



ANNUAIRE 2023

• ANNUAIRE NAE 2023 • ANNUAIRE NAE 2023 • ANNUAIRE NAE 2023



LA PASSION DE L'EXCELLENCE



AÉRONAUTIQUE
SPATIAL
DÉFENSE
SÉCURITÉ

CHIFFRES CLÉS

 **PRÈS DE 170 MEMBRES**
NEARLY 170 MEMBERS

 **4 MDS € DE CA**
4 BILLION € TURNOVER

 **UNE CROISSANCE CONTINUE**
CONTINUED GROWTH

 **21 500 SALARIÉS**
21 500 EMPLOYEES

5 AXES



RECHERCHE, TECHNOLOGIE & INNOVATION

Faire de la recherche, technologie et innovation un levier majeur de compétitivité

RESEARCH, TECHNOLOGY & INNOVATION

To make research, technology and innovation a major level for competitiveness



BUSINESS & INTERNATIONAL

Soutenir le développement des entreprises

BUSINESS & INTERNATIONAL

To support the business development and a high-level of suppliers and competencies



EMPLOI FORMATION & ORIENTATION

Répondre aux besoins en compétences et préparer les métiers de demain

EMPLOYMENT & TRAINING

To meet the companies need for skills and prepare tomorrow's jobs



COMMUNICATION

Valoriser l'excellence de la filière normande.

COMMUNICATION

To increase the popularity and attractiveness of aerospace in Normandy



COMPÉTITIVITÉ

Booster la compétitivité de nos entreprises, notamment grâce à l'excellence opérationnelle

COMPETITIVENESS

Boost the competitiveness of our companies, in particular through operational excellence



Philippe EUDELIN

Président



Maryline HAIZE-HAGRON

VP Communication

Directrice des aéroports de Caen
Carpquet et Deauville Normandie



Christian Grzanka

Trésorier



Eric LECOSSAIS

VP Recherche Technologie
& Innovation

Directeur Technique Adjoint
Safran Nacelles



Jean-Luc GEHERE

VP Business & International



Christine DISPA

VP Emploi & Formation

Directrice Régionale
CESI Nord-Ouest

Alain DULAC

VP Compétitivité

PDG de Factem



Fabienne FOLLIOT

Directrice Générale

02 32 80 88 00

ff@nae.fr



Samuel CUTULLIC

Délégué Général Adjoint

Responsable Axes Recherche, Technologie
& Innovation et Compétitivité

02 32 80 90 32

samuel.cutullic@nae.fr



Loïc Rousseau

Chef de projet RTI

02 32 80 90 32

loic.rousseau@nae.fr



Marion MOREL

Responsable Axe Communication

02 32 80 88 03

marion.morel@nae.fr



Laurent COUPPECHOUX

Responsable de projets
Emploi Formation et Orientation

02 32 80 90 33

rh@nae.fr



Marilyne CAVELIER

Responsable Gestion
& Administration

02 32 80 90 30

marilyne.cavelier@nae.fr



Christel GUIZANI

Assistante de direction

02 32 80 88 00

christel.guizani@nae.fr

SOMMAIRE

PAGE

008 CARTOGRAPHIE
010 CLASSIFICATION
014 LEXIQUE

ENTREPRISES

COMPANIES

017 ACGB
018 ACMH
019 ADR USINAGE
020 AEN
021 AÉROPORT CAEN - CARPIQUET
022 AÉROPORT DEAUVILLE - NORMANDIE
023 AÉROPORT LE HAVRE OCTEVILLE
024 AÉROPORT ROUEN - VALLÉE DE SEINE
025 AES
026 AGILINK GROUP
027 AMPS
028 APN GROUP
029 AREELIS TECHNOLOGIES
030 ARELIS - GROUPE LGM
031 ARIANEGROUP
032 ASTEELFLASH NORMANDIE
033 ATOS RACKS
034 ATRON METROLOGY
035 BASE AERIENNE 105
036 CALIP GROUP
037 CARL
038 CHAMBRELAN
039 CHANTREUIL
040 CNC LEBRUN
041 COLLINS AEROSPACE
042 CORDON DS2i
043 CORREGE
044 COTRAL LAB
045 CPM INDUSTRIES
046 DAE SYSTEM
047 DELIVRONE
048 DELTA PLASTURGY
049 DEMGY GROUP
050 DERIVERY
051 DGA TECHNIQUES HYDRODYNAMIQUES
052 DIRECT
053 DRONE XTR

054 EFE - TEI
055 EFINOR
056 ELDIM
057 ELECTROPOLI GROUP
058 ELVIA PCB GROUP
059 EMS
060 ETS JAUNET
061 FACTEM
062 FEV FRANCE
063 FRANCOFIL
064 GAUTHIER CONNECTIQUE
065 GROUPE ADF - VAL DE SEINE
066 GROUPE CERI
067 GROUPE HDI
068 GROUPE PG
069 GROUPE STUDIA
070 GUÉRIN FRANCE
071 HAG'TECH
072 HEATSELF
073 HOWMET SAS
074 HUTCHINSON PAULSTRA
075 INGELIANCE TECHNOLOGIES
076 INOXYDA
077 INSTITUT DE SOUDURE
078 JACQUES DUBOIS
079 LACMIL
080 LARGER
081 LEBLANC SAS
082 LTP - LA TÔLERIE PLASTIQUE
083 MAUGARS INDUSTRIE
084 MECA HP
085 MECANOLAV
086 MEGA-P
087 MF TECH
088 MIKROMA
089 MMB VOLUM-e
090 MSC SCANNING
091 NAVAL GROUP
092 NEXEYA FRANCE - GROUPE HENSOLDT
093 PIXAIR SURVEY
094 POLIDRONE
095 POWER SYSTEM TECHNOLOGY
096 PPG AEROSPACE

097 PRODEO
098 PROTECOP
099 RAINBOW VISION
100 REMIPLAST
101 RESSORTS MASSELIN
102 REVIMA
103 ROAV7
104 SAB INDUSTRIES
105 SAFRAN AEROSYSTEMS
106 SAFRAN AIRCRAFT ENGINES
107 SAFRAN DATA SYSTEMS
108 SAFRAN NACELLES
109 SAS SNT2
110 SCALINX
111 SCIENTEAMA
112 SELHA GROUP - EINEA
113 SEMPER INVICTA
114 SEPAC
115 SEPROLEC
116 SERBE
117 SERODEM GROUP
118 SICAP
119 SMITHS INTERCONNECT
120 SOCIÉTÉ EUROPÉENE D'ÉTANCHEITÉ (SEE)
121 SOLCERA
122 SOTRABAN
123 SPIRAGAINE
124 STARNAV
125 SUMPAR GROUP
126 SYSNAV
127 TE CONNECTIVITY
128 TFS
129 THALES LAS FRANCE
130 THERMOOAX
131 TRELLEBORG
132 VISIONIC
133 WEEECYCLING

141 GREAH
142 GREYC
143 IRSEEM
144 LABEX EMC3
145 LABORATOIRE PBS
146 LCMT
147 LCS
148 LHEM
149 LINEACT
150 LITIS
151 LMAH
152 LMN
153 LOMC
154 LSPC
155 SMS

ÉTABLISSEMENTS DE FORMATION

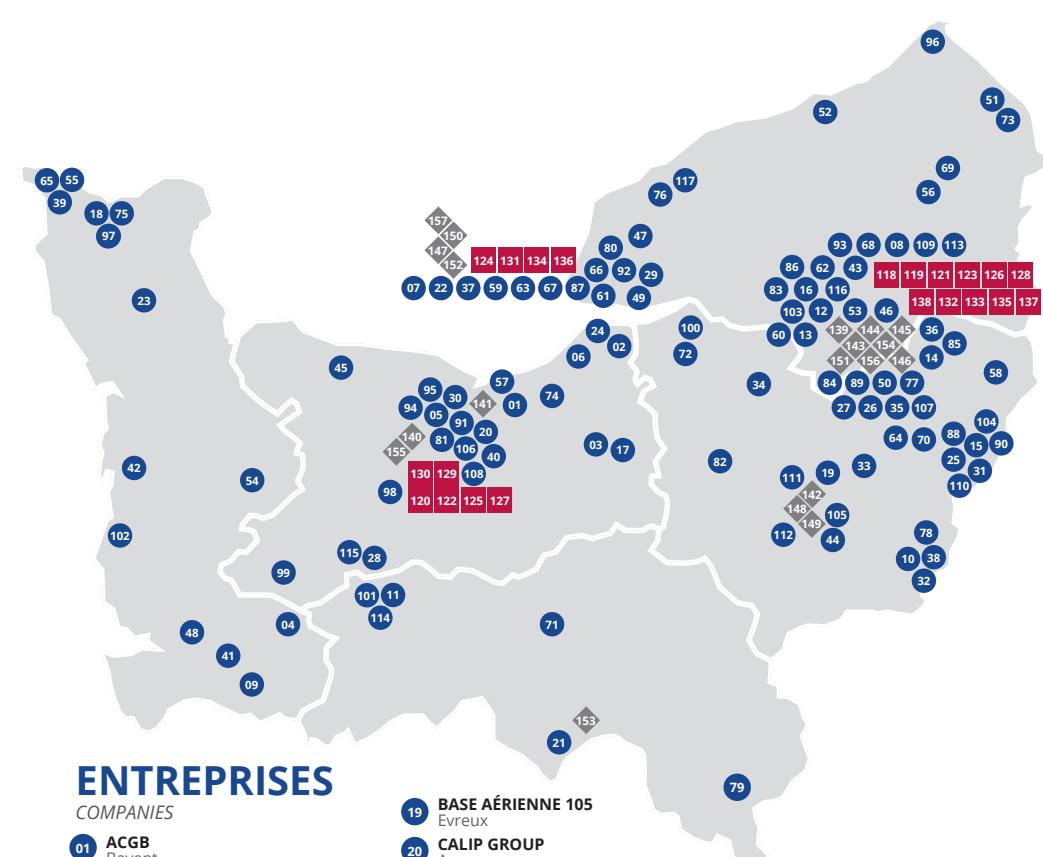
TRAINING ESTABLISHMENTS

157 CESI
158 CNAM
159 ENSICAEN
160 ESCCI
161 ESIGELEC
162 ESITECH
163 FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES
164 INSA ROUEN NORMANDIE
165 ISEL
166 ITII NORMANDIE
167 IUT D'ÉVREUX
168 IUT DU HAVRE
169 IUT DE ROUEN
170 LYCÉ LAVOISIER
171 POLYVIA FORMATION
172 UFA MARCEL SEMBAT
173 UNIVERSITÉ DE CAEN NORMANDIE
174 UNIVERSITÉ DE ROUEN NORMANDIE
175 UNIVERSITÉ LE HAVRE NORMANDIE

LABORATOIRES

LABORATORIES

135 ANALYSES & SURFACE
136 CEVAA
137 CIMAP
138 CORIA
139 CRISMAT
140 GPM



ENTREPRISES

COMPANIES

- 01 ACGB Bavent
- 02 ACMH Honfleur
- 03 ADR USINAGE Saint-Désir
- 04 AEN Sourdeval
- 05 AÉROPORT CAEN - CARPIQUET Carpiquet
- 06 AÉROPORT DEAUVILLE - NORMANDIE Saint Gatien des Bois
- 07 AÉROPORT LE HAVRE Le Havre
- 08 AÉROPORT ROUEN Boos
- 09 AES Saint Hilaire du Harcouët
- 10 AGILINK GROUP Ivry-la-Bataille
- 11 AMPS Athis de l'Orne
- 12 APN GROUP Isneuville
- 13 AREELIS TECHNOLOGIES Saint Etienne du Rouvray
- 14 ARELIS - GROUPE LGM Saint Aubin les Elbeuf
- 15 ARIANEGROUP Vernon
- 16 ASTEELFLASH NORMANDIE Déville les Rouen
- 17 ATOS RACKS Glos
- 18 ATRON Cherbourg-En-Cotentin
- 19 BASE AÉRIENNE 105 Evreux
- 20 CALIP GROUP Argences
- 21 CARL Alençon
- 22 CHAMBRELAN Le Havre
- 23 CHANTREUIL Picaville
- 24 CNC LEBRUN Honfleur
- 25 COLLINS AEROSPACE Saint Marcel
- 26 CORDON DS2i Val de Reuil
- 27 CORREGE Pacy sur Eure
- 28 COTRAL LAB Condé en Normandie
- 29 CPM INDUSTRIES Saint Romain de Colbosc
- 30 DAE SYSTEM Caen
- 31 DELIVRONE Rouen
- 32 DELTA PLASTURGY Ezy Sur Eure
- 33 DEMGY Saint Aubin sur Gaillon
- 34 DERIVERY Pont Authou
- 35 DGA TECHNIQUES HYDRODYNAMIQUES Val de Reuil
- 36 DIRECT Saint Etienne du Rouvray
- 37 DRONE XTR Le Havre
- 38 ESSOR FRANÇAIS ELECTRONIQUE Ivry-la-Bataille
- 39 EFINOR Beaumont-Hague
- 40 ELDIM Herouville-Saint-Clair
- 41 ELECTROPOLI GROUP Isigny-le-Buat
- 42 ELVIA PCB GROUP Coutances
- 43 ESPACE MARQUAGE ET SÉRIGRAPHIE Franqueville-Saint-Pierre
- 44 ETS JAUNET Guichainville
- 45 FACTEM Bayeux
- 46 FEV SA Saint Etienne du Rouvray
- 47 FRANCOFIL Manneville-la-Goupil
- 48 GAUTHIER CONNECTIQUE Avranches
- 49 GROUPE ADF Harfleur
- 50 GROUPE CERI Louviers
- 51 GROUPE HDI Blangy sur Bresle
- 52 GROUPE PG Rouxmesnil Bouteilles
- 53 GROUPE STUDIA Roncherolles sur le Vivier
- 54 GUÉRIN FRANCE Condé sur Vire

ÉTABLISSEMENTS LABORATOIRES

LABORATORIES

- 55 HAG'TECH Beaumont-Hague
- 56 HEATSELF Saint Saëns
- 57 HOWMET SAS Dives sur Mer
- 58 HUTCHINSON PAULSTRA Etrepagny
- 59 INGELIANCE TECHNOLOGIES Le Havre
- 60 INOXYDA Petit Quevilly
- 61 INSTITUT DE SOUDURE Gonfreville-l'Orcher
- 62 JACQUES DUBOIS Barentin
- 63 LACMIL Le Havre
- 64 LARGER Gaillon
- 65 LEBLANC SAS Beaumont-Hague
- 66 LTP - LA TÔLERIE PLASTIQUE Octeville sur Mer
- 67 MAUGARS INDUSTRIE Le Havre
- 68 MEGA HP Saint Etienne du Rouvray
- 69 MECANOLAV Neufchatel-En-Bray
- 70 MEGA-P Le Val d'Hazey
- 71 MF TECH Argentan
- 72 MIKROMA Pont Audemer
- 73 MMB-VOLUM-e Blangy sur Bresle
- 74 MSC SCANNING Reux
- 75 NAVAL GROUP Cherbourg-En-Cotentin
- 76 NEXEYA FRANCE Eperville
- 77 PIXAIR SURVEY Boos
- 78 POLIDRONE Ivry-La-Bataille
- 79 POWER SYSTEM TECHNOLOGY Berd'Huis
- 80 PPG AEROSPACE Harfleur
- 81 PRODEO Caen
- 82 PROTECOP Bernay
- 83 RAINBOW VISION Déville-les-Rouen
- 84 REMIPLAST Saint-Aubin-lès-Elbeuf
- 85 RESSORTS MASSELIN Petit Quevilly
- 86 REVIMA Rives en Seine
- 87 ROAV7 Le Havre
- 88 SAB INDUSTRIES Gasny
- 89 SAFRAN AEROSYSTEMS Caudebec les Elbeuf
- 90 SAFRAN AIRCRAFT ENGINES Vernon
- 91 SAFRAN DATA SYSTEMS Colombelles
- 92 SAFRAN NACELLES Gonfreville l'Orcher
- 93 SAS SNT2 Rouen
- 94 SCALINX Caen
- 95 SCIENTEAMA Villons les Buissons
- 96 SELHA GROUP - EINEA Eu
- 118 ANALYSES & SURFACE Val de Reuil
- 119 CEVAA Saint-Etienne-du-Rouvray
- 120 CIMAP Caen
- 121 CORIA Saint-Etienne-du-Rouvray
- 122 CRISMAT Caen
- 123 GPM Saint-Etienne-du-Rouvray
- 124 GREAH Le Havre
- 125 GREYC Caen
- 126 IRSEEM Saint-Etienne-du-Rouvray
- 127 LABEX EMC3 Caen
- 128 LABORATOIRE PBS Mont Saint-Aignan
- 129 LCMT Caen
- 130 LCS Caen
- 131 LHEM Gonfreville l'Orcher
- 132 LINEACT Saint-Etienne-du-Rouvray
- 133 LITIS Saint-Etienne-du-Rouvray
- 139 CESI Saint-Etienne du Rouvray
- 140 CNAM Hérouville-Saint-Clair
- 141 ENSICAEN Caen
- 142 ESCCI Evreux
- 143 ESIGELEC Saint-Etienne du Rouvray
- 144 ESITECH Saint-Etienne-du-Rouvray
- 145 FACULTÉ DES SCIENCES TECHNIQUES Rouen
- 146 INSA ROUEN NORMANDIE Saint-Etienne du Rouvray
- 147 ISEL Le Havre
- 148 ITII NORMANDIE Evreux
- 149 IUT D'ÉVREUX Evreux
- 150 IUT DU HAVRE Le Havre
- 151 IUT DE ROUEN Mont-Saint-Aignan
- 152 LYCÉE LAVOISIER Le Havre
- 153 POLYVIA FORMATION Alençon
- 154 UFA MARCEL SEMBAT Sotteville-lès-Rouen
- 155 UNIVERSITÉ DE CAEN NORMANDIE Caen
- 156 UNIVERSITÉ DE ROUEN NORMANDIE Mont-Saint-Aignan
- 157 UNIVERSITÉ LE HAVRE NORMANDIE Le Havre

- 97 SEMPER INVICTA Cherbourg-En-Cotentin
- 98 SEPAC Aunay sur Odon
- 99 SEPROLEC Vire
- 100 SERBE Saint Mards de Blacarville
- 101 SERODEM Saint Pierre d'Entremont
- 102 SICAP Coudeville sur Mer
- 103 SMITHS INTERCONNECT Saint Aubin les Elbeuf
- 104 SOCIÉTÉ EUROPÉENNE D'ÉTANCHÉITÉ Gasny
- 105 SOLCERA Evreux
- 106 SOTRABAN Colombelles
- 107 SPIRAGAINE Saint Pierre les Elbeuf
- 108 STARNAV Chicheboville
- 109 SUMPAR GROUP Boos
- 110 SYSNAV Vernon
- 111 TE CONNECTIVITY Evreux
- 112 TFS Conches en Ouche
- 113 THALES LAS Ymre
- 114 THERMOCAIX Flers
- 115 TRELLEBORG Condé en Normandie
- 116 VISIONIC St Etienne du Rouvray
- 117 WEEE CYCLING Tourville les Ifs

PAGE	ENTREPRISES COMPANIES	Électronique	Prestations (Traitement de Surface, Formations, Essai, CNC, Ingénierie, Drone, Recyclage)	Équipements (Casques, Filtres, Ressorts, Réservoirs, Drones...)	Matière et pièces transformées métalliques	Matière et pièces transformées plastiques & composites	Matière et pièces transformées Autres	Moyens au sol (Lignes d'assemblages, Machines, outillages,...)	Grands Industriels Aéroports
017	ACGB								
018	ACMH								
019	ADR USINAGE			●	●				
020	AEN	●			●				
021	AÉROPORT CAEN - CARPIQUET		●						
022	AÉROPORT DEAUVILLE - NORMANDIE							●	
023	AÉROPORT LE HAVRE							●	
024	AÉROPORT ROUEN							●	
025	AES	●							
026	AGILINK GROUPE								
027	AMPS				●				
028	APN GROUP		●					●	
029	AREELIS TECHNOLOGIES	●	●						
030	ARELIS - GROUPE LGM	●	●						
031	ARIANEGROUP							●	
032	ASTEELFLASH NORMANDIE	●	●						
033	ATOS RACKS	●	●	●	●	●			
034	ATRON METROLOGY		●						
035	BASE AERIENNE 105							●	
036	CALIP GROUP				●				
037	CARL					●			
038	CHAMBRELAN			●	●				
039	CHANTREUIL MÉCANIQUE				●				
040	CNC LEBRUN		●	●	●				
041	COLLINS AEROSPACE				●				●
042	CORDON DS2i	●		●					
043	CORREGE	●		●					
044	COTRAL LAB			●					
045	CPM INDUSTRIES				●			●	
046	DAE SYSTEM								
047	DELIVRONE	●	●	●	●	●			
048	DELTA PLASTURGY		●	●		●			
049	DEMGY		●	●		●			
050	DERIVERY		●						
051	DGA TECHNIQUES HYDRODYNAMIQUES		●					●	
052	DIRECT	●	●	●	●				
053	DRONE XTR			●					
054	ESSOR FRANÇAIS ELECTRONIQUE	●		●					
055	EFINOR		●		●			●	

PAGE	ENTREPRISES COMPANIES	Électronique	Prestations (Traitement de Surface, Formations, Essai, CNC, Ingénierie, Drone, Recyclage)	Équipements (Casques, Filtres, Ressorts, Réservoirs, Drones...)	Matière et pièces transformées métalliques	Matière et pièces transformées plastiques & composites	Matière et pièces transformées Autres	Moyens au sol (Lignes d'assemblages, Machines, outillages,...)	Grands Industriels Aéroports
056	ELDIM							●	
057	ELECTROPOLI GROUP							●	
058	ELVIA PCB GROUP	●							
059	ESPACE MARQUAGE ET SÉRIGRAPHIE							●	
060	ETS JAUNET	●							
061	FACTEM							●	
062	FEV FRANCE							●	
063	FRANCOFIL							●	
064	GAUTHIER CONNECTIQUE	●						●	
065	GROUPE ADF - VAL DE SEINE							●	
066	GROUPE CERI							●	
067	GROUPE HDI							●	
068	GROUPE PG							●	
069	GROUPE STUDIA							●	
070	GUÉRIN FRANCE							●	
071	HAG'TECH							●	
072	HEATSELF	●						●	
073	HOWMET SAS								
074	HUTCHINSON PAULSTRA								
075	INGELIANCE TECHNOLOGIES								
076	INOXYDA							●	
077	INSTITUT DE SOUDURE GROUPE							●	
078	JACQUES DUBOIS	●						●	
079	LACMIL							●	
080	LARGER							●	
081	LEBLANC SAS							●	
082	LTP - LA TÔLERIE PLASTIQUE							●	
083	MAUGARS INDUSTRIE							●	
084	MECA HP	●						●	
085	MECANOLAV								
086	MEGA-P							●	
087	MF TECH							●	
088	MIKROMA	●						●	
089	MMB VOLUME-E								
090	MSC SCANNING	●						●	
091	NAVAL GROUP								
092	NEXEYA FRANCE	●							
093	PIXAIR SURVEY							●	
094	POLIDRONE							●	

PAGE	ENTREPRISES COMPANIES	Électronique	Prestations (Traitement de Surface, Formations, Essai, CNC, Ingénierie, Drone, Recyclage)	Équipements (Casques, Filtres, Ressorts, Réservoirs, Drones...)	Matière et pièces transformées métalliques	Matière et pièces transformées plastiques & composites	Matière et pièces transformées Autres	Moyens au sol (Lignes d'assemblages, Machines, outillages,..)	Grands Industriels	Aéroports
095	POWER SYSTEM TECHNOLOGY	●								
096	PPG AEROSPACE		●							
097	PRODEO		●							
098	PROTECOP			●						
099	RAINBOW VISION		●		●					
100	REMIPLAST					●				
101	RESSORTS MASSELIN		●		●					
102	REVIMA		●						●	
103	ROAV7		●							
104	SAB INDUSTRIES			●		●				
105	SAFRAN AEROSYSTEMS								●	
106	SAFRAN AIRCRAFT ENGINES								●	
107	SAFRAN DATA SYSTEMS								●	
108	SAFRAN NACELLES								●	
109	SAS SNT2				●					
110	SCALINX	●								
111	SCIENTEAMA			●						
112	SELHA GROUP - EINEA	●		●				●		
113	SEMPER INVICTA									
114	SEPAC				●					
115	SEPROLEC	●								
116	SERBE	●		●		●				
117	SERODEM GROUP			●				●		
118	SICAP	●								
119	SMITHS INTERCONNECT	●							●	
120	SEE				●					
121	SOLCERA									
122	SOTRABAN									
123	SPIRAGAINE									
124	STARNAV									
125	SUMPAR GROUP		●			●				
126	SYSNAV			●						
127	TE CONNECTIVITY	●								
128	TFS			●						
129	THALES LAS FRANCE	●								
130	THERMOCAOX	●			●					
131	TRELLEBORG								●	
132	VISIONIC		●		●					
133	WEEE CYCLING		●							

PAGE	LABORATOIRES LABORATORIES	Allégement et Performance des Matériaux	Électrification et fiabilité des systèmes embarqués	Amélioration des systèmes propulsifs	Développement des systèmes intelligents
135	ANALYSES & SURFACE	■	■		
136	CEVAA		■		
137	CIMAP	■		■	
138	CORIA			■	
139	CRISMAT	■	■	■	
140	GPM	■	■	■	
141	GREAH		■	■	
142	GREYC	■	■	■	
143	IRSEEM		■	■	
144	LABEX EMC3	■	■	■	
145	LABORATOIRE PBS		■		
146	LCMT	■			
147	LCS	■			
148	LHEM	■			
149	LINEACT				
150	LITIS		■		
151	LMAH	■			
152	LMN	■	■		
153	LOMC	■			
154	LSPC	■			
155	SMS	■	■		

LEXIQUE

FAMILLE ÉLECTRONIQUE

Blindage Électromagnétique :

Atos Racks, Direct, Jacques Dubois, Agilink Group, Serbe

Bobinage & Electro bobinage :

AEN, AES, Mikroma

Câble & Câblage :

AEN, AES, Arelis Normandie, Atos Racks, Cordon DS2i, Direct, Ets Jaunet, Gauthier

Connectique, Agilink Group, Jacques Dubois, Mikroma, Selha Group, Serbe

Capteurs :

Corrige, Direct, ESSOR Français

Électronique, Heatself, Thermocoax

Composants :

Direct, Power System Technology, Scalinx

Connectique :

Direct, Gauthier Connectique, Agilink Group, Smiths Interconnect, TE Connectivity

Ensemble Électronique :

AEN, Arelis - Groupe LGM,

Asteelflash Normandie, Direct, Ets Jaunet, Gauthier

Connectique, Nexeya, Jacques Dubois, Mikroma,

Power System Technology, Selha Group, Seprolec,

Scipac Electronique

Fibre Optique :

Asteelflash Normandie, Agilink Group, Selha Group

PCB :

Elvia PCB

Solution Thermique :

Areelis Technologies, Elvia PCB

FAMILLE PRESTATIONS

Banc d'essai :

Areelis Technologies, Asteelflash Normandie, Atron, FEV SA, MECA HP, Visionic

Cartographie :

Pixair Survey

CND :

Institut de Soudure, Atron, Eldim

Drones :

Delivrone, Drone XTR, Polidrone, ROAV 7,

SNT2

Essai :

Areelis Technologies, Atron, Derivery, FEV SA,

DGA Techniques Hydrodynamiques

Formation :

Areelis Technologies, Direct, Institut de Soudure, Selha Group, Visionic

Impression :

Demgy, Direct, Espace Marquage et

Séraphie, Groupe PG

Ingénierie :

Areelis Technologies, Arelis - Grp LGM, Asteelflash Normandie,

Demgy, Direct, Efinor, Groupe ADF, FEV SA, Ingeliance

Technologies, Institut de Soudure, Groupe Studia,

Prodeo, Power System Technology, Scalinx, Selha

Group, Scienteama

Maintenance :

APN Group, CNC Lebrun, Direct, Groupe ADF,

Mega-P, Revima, Selha Group,

Maquette :

DGA Techniques Hydrodynamiques,

MMB Volum-e

Marquage, Sérigraphie : Atos Racks, Demgy, Direct, Espace Marquage et Sérigraphie, Groupe PG, Serbe

Peinture : Demgy, Derivery, Electropoli, Mikroma, PPG Aerospace

Recyclage : WEEE Cycling

Test : Areelis Technologies, Asteelflash Normandie, Derivery, FEV SA, Rainbow Vision, Selha Group

Traduction : Groupe Studia

Traitement de Surface : Demgy, Electropoli, Mikroma

Traitement Thermique : ADR Usinage, Electropoli, Mikroma, Ressorts Masselin, Sumpar Group

Vision Industrielle : Visionic, Eldim, Prodeo

FAMILLE ÉQUIPEMENTS

Antenne Aéronautique : Demgy, Direct

Assemblage : ACGB, ACMH, Atos Racks, Groupe PG, Nexeya, Serbe

Blindage Électromagnétique : Atos Racks, Direct, Jacques Dubois, Serbe

Calibrage Arme : Starnav

Capteurs : Corrige, Direct, Drone XTR, EFE, Heatself, Thermocoax, Visionic

Casques Électroacoustique : Factem

Détecteur Industriel : Direct, Drone XTR, Factem, Visionic

Éléments Chauffants : Corrige, Direct, Heatself, Thermocoax

EPI : Cotal Lab, Protecop

Feuillard : TFS

Filtres : Filtres Guérin

Gaine Flexible : Direct, Spiragaine

Géolocalisation : Sysnav

Joints : Direct, Gauthier Connectique, Jacques Dubois, SEE

Matériel et équipements de défense : Protecop,

Matériel Mobile Défense : Cordon DS2i, Drone XTR

Pneumatique et Hydraulique : CNC Lebrun, MECA HP

Réservoirs : ACGB

Ressorts : Ressorts Masselin

Shelter : ACMH, Atos Racks

Tuyauterie : SAB Industries

Visée Stellaire : Starnav

FAMILLE MATIÈRE ET PIÈCES TRANSFORMÉES MÉTALLIQUES

Assemblage : ACGB, ACMH, ADR Usinage, Atos Racks, Calip Group, Chantreuil, CNC Lebrun, CPM Industries, Efinor, Groupe ADF, Groupe CERI, Groupe PG

PG, HagTech, Jacques Dubois, Mega-P, Mikroma, Serodem, Serbe, Sumpar Group

Chaudronnerie : ACGB, ACMH, Atos Racks, Chantreuil, CPM Industries, Efinor, Groupe ADF, HagTech, Sumpar Group

Décolletage : AMPS, Chantreuil, Groupe PG, Maugars Industrie, Mikroma

Ensemble Mécanosoudé : ACGB, ACMH, Calip Group, Chantreuil, Efinor, Groupe ADF, Groupe PG, HagTech,

Fabrication Additive : Chambrelan, Institut de Soudure, MMB Volum-e

Fonderie et Forge : Inoxyda

Fraisage : ADR Usinage, Groupe CERI, Calip Group, Chantreuil, CNC Lebrun, Efinor, Groupe PG, HagTech, Larger, Leblanc, Maugars Industrie, Mega-P, Groupe HDI, Mikroma, Sepac, Serodem, Sumpar Group

Électro Érosion : Chantreuil, Larger, Leblanc, Mega-P, Serodem

Moules : Calip Group, Groupe HDI, Mega-P,

Outillage : ADR Usinage, Chantreuil, CPM Industries, Direct, Efinor, Groupe ADF, HagTech, Mega-P, Serodem

Rectification : Groupe CERI, Chantreuil, Mega-P, Serodem

Rodage : Serodem, Sumpar Group

Soudure : ACGB, ACMH, Atos Racks, Chantreuil, CPM Industries, Efinor, Groupe ADF, Groupe PG, HagTech, SAB Industries

Tolerie : Atos Racks, Groupe PG, Maugars Industrie, Serbe, TFS

Tournage : AMPS, Groupe CERI, Calip Group, Chantreuil, CNC Lebrun, Groupe PG, HagTech Larger, Maugars Industrie, Mega-P, Groupe HDI, Mikroma, Sepac, Serodem, Sumpar Group

Usinage : ADR Usinage, AMPS, Groupe CERI, Calip Group, Chantreuil, CNC Lebrun, CPM Industries, Efinor, Groupe ADF, Groupe HDI, Groupe PG, Leblanc, Larger, Maugars Industrie, Mega-P, Mikroma, Sepac, Serodem, Sumpar Group, MMB Volum-e

FAMILLE MATIÈRE ET PIÈCES TRANSFORMÉES PLASTIQUES & COMPOSITES

Assemblage : Atos Racks, Demgy, Espace Marquage et Sérigraphie, Groupe PG

Enroulement Filamentaire : Institut de Soudure, MF Tech

Estampage : Demgy

Fabrication Additive : Francofil, Groupe PG, La Tolerie Plastique

Formage : La Tolerie Plastique

Infusion : Institut de Soudure

Injection : Demgy, Delta Plasturgy

Agilink Group, Institut de Soudure, Remiplast

Moulage : Demgy, Delta Plasturgy, Remiplast

Moules : Carl, Demgy

Outillage Composite : Carl

Pliage : Atos Racks, Demgy, Espace Marquage et Sérigraphie, La Tolerie Plastique

RTM : Demgy, Institut de Soudure

Surmoulage : Delta Plasturgy, Demgy, Agilink Group, La Tolerie Plastique

Thermocompression : Demgy, Remiplast

Thermoforgeage : Demgy

Tolerie : Atos Racks, Espace Marquage et Sérigraphie, La Tolerie Plastique

Usinage : Demgy, Espace Marquage et Sérigraphie, Groupe PG, Maugars Industrie

FAMILLE MATIÈRE ET PIÈCES TRANSFORMÉES AUTRES

Assemblage : Jacques Dubois, Solcera

Céramique : Solcera

Fibre Optique : Gauthier Connectique

FAMILLE MOYENS AU SOL

Asservissement Piste : Spiragaine

Enroulement Filamentaire : Institut de Soudure, MF Tech

Ligne d'assemblage : Groupe CERI, Groupe ADF,

Machine de Lavage : Mecanolav

Machine Spéciale : Serodem, Visionic

Outillage : APN Group, CPM Industries, Efinor, Groupe ADF, Serodem

Outils Coupants : APN Group

Robotique : Drone XTR, Selha Group, Visionic

Vision Industrielle : Visionic



ANNUAIRE
DES
entreprises

DIRECTORY OF COMPANIES

ANNUAIRE NAE 2023 • ANNUAIRE NAE 2023 • ANNUAIRE NAE 2023

La Grande Bruyère BP 3
14860 Barent
T 02 31 35 21 00
info@acgb.com
www.acgb.com

CA 2022 16 K €
EFFECTIFS 115
CA Groupe 2022 : 46 K €
2022 SALES € 16 K
STAFF 115
2022 SALES Group : € 46 K

CONTACT

Sylvain Auvy
Président
Chairman

Samuel Audusseau
Directeur Commercial
Sales Director

Nicolas Duneau
Business Unit Manager

Raphaël Andrusiow
RTI

Clémentine Lecoeur
Ressources Humaines
Human Resources Director

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

1 site de production en France
Bureau commercial en Allemagne
1 site de production au Canada
*Manufacturing site in France
Sales office in Germany
Manufacturing site in Canada*

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Leader européen du réservoir métallique
> Réservoir aluminium, réservoir inox, réservoir acier
> Réservoirs complexes et mixtes soumis à fortes sollicitations mécaniques.
> Tout type de réservoirs hydrauliques ou à carburant pour véhicules de transport de personnes ou de marchandises, sur terre et mer, application civile et militaire.
> Secteurs industriels : Défense / Bus et Autocars / Nautisme / Véhicules industriels et utilitaires / Poids Lourds

> *European leader of metallic tanks*
> *Aluminium tank, stainless steel tank, steel tank*
> *Complex and mixed tanks subject to severe mechanical stresses.*
> *All types of hydraulic and fuel tanks for personnel or goods transport vehicles, on the ground and sea, civil and military applications.*
> *Industrial sectors : Defence / Bus and Coach / Marine / Industrial vehicles / Vans / Trucks*

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / ISO 14001 / IATF 16949 / ISO 3834-2

Jetée de l'Est BP 50099
14600 Honfleur
T 02 31 81 68 00
commercial@acmh.fr
www.acmh.fr

CA 2021 5 M €
EFFECTIFS 27
2021 SALES € 5 M
STAFF 27

CONTACT

Franck Moreau
Président
Chairman

Thomas Lefebvre
Directeur Général
Managing Director

Thomas Berghman
RTI / R&D

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Shelters , Abris Techniques Mobiles pour les forces armées
- > Shelters soutien de l'homme,
- > Shelters tactique
- > Shelter faradisé
- > Conteneurs logistiques pour munition, missile ou Pod / nacelle avion
- > Moyens sol pour le spatial
- > Conteneurs de transport de satellite, réservoir de lanceur
- > Positionneur de satellite
- > Palonnier à centre de gravité mobile pour salle blanche
- > Eoliennes : sous-ensemble de grande dimensions
- > *Military Shelters and Mobile Technical Modules:*
 - *Life Support Shelters (mobile kitchens, showers or refrigerators)*
 - *Tactical Shelters (command post, communication hub)*
 - *Electro-magnetic Shielded Shelters (radars exposed working areas)*
 - *Logistic containers for:*
 - *Missiles and heavy ammunitions*
 - *Optical surveillance and pods for aircrafts*
 - > *Mechanical Ground Support Equipments for Airspace Industries :*
 - *Containers for satellites*
 - *Containers for launcher's tanks*
 - *Satellite Integration Trolleys*
 - *Lifting beams with adjustable center of gravity and accepted in clean rooms*
 - > *Wind turbines large steel parts*
 - > *Conception des produits :*
 - > *Justification du dossier de définition*
 - > *Qualification du dossier de définition*
 - > *Chaudronnerie*
 - > *Mécanique*
 - > *Peinture*
 - > *Equipement des matériels*
 - > *Electricité*
 - > *Design and engineering of our products*
 - *Justification for the definition file*
 - *Qualification of the definition file*
 - > *Metalwork on steel, stainless steel and aluminum*
 - > *Surface preparation (sand blasting) and painting anti-corrosion protection*
 - > *Electrical design and cable and devices integration*
 - > *Final assembly integration of equipments in our products*

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001 quality management
- > ISO 3834-2 for welding process management
- > Non-destructive control by dye-penetrant testing
- > FROZIO qualified process for painting protection



ADR USINAGE

ZA des Longs Clos
14100 Saint Désir
T 02 31 48 19 70, F 09 70 62 32 03
www.adrusinage.com

CA 2022 2,5 M €
EFFECTIFS 16

2022 SALES € 2,5 M
STAFF 16

CONTACT

Simon Bleicher
Responsable Commercial
Sales Manager

Jérémie Cauchon
Responsable Qualité
Quality manager

Christophe Romain
Responsable Industrialisation
Industrialisation Manager

Florian Gauquelin
Directeur
Director

★ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Usinage, traitement, assemblage de pièces en aluminium sur plan
- > *Machining, treatment, assembly of parts to plan*
- > Usinage de précision jusqu'à 3 m
- > Prototype, petite, moyenne et grande série (palettisée)
- > 10 centres d'usinage dont 1 multitâches 5 axes
- > (tournage-fraisage combiné)
- > Spécialiste de l'usinage en Aluminium
- > Pièces complexes et de finition
- > Intégration tolérie, pièces de tournage et fournitures mécaniques de montage
- > Assemblage de sous ensembles

- > *Precision machining up to 3 m*
- > *Prototype, small, medium and large series (palletized)*
- > *10 machining centers including 1 multitasking 5 axes*

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001 / EN 9100

1 route de Clérisson
50150 Sourdeval
T 02 33 79 35 70, F 02 33 59 97 10
contact@aen-electronique.fr
www.aen-electronique.fr

CA 2021 1 928 K €

EFFECTIFS 26

2021 SALES € 1,928 K

STAFF 26

CONTACT

Jean-Luc Delaunay

Dirigeant
Chairman

Laurent Robin

Responsable commercial
Sales Manager

Antoine Ybert

Responsable Production &
Méthodes
Production Manager

Sylvain Cahours

Responsable de Site / Achats /
logistique
Purchasing / Logistics Manager

Katia LENEVEU

Qualité / système
Quality / system

Bénédicte Varigny

Qualité Produits / clients /
fournisseurs
Product Quality / costumer / provider

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Electronique
> Assemblage
> Prototypes et maquettes
> Aéronautique / spatial / défense / sécurité
> Sécurité Routière
> Sport Automobile
> Drones
> Robotique Industrielle
> *Electronics*
> *Assembly*
> *Prototypes and mock-ups*
> *Aerospace / Defence / Security*
> *Automotive racing*
> *Drone*
> *Industrial Robotics*

> Sous-traitance électronique,

> Bobinage, harnais faisceaux électriques, réparations,
bobinage, racks, châssis, cartes électroniques,
sous-ensembles électroniques.

> *Electronics subcontracting*

> *Winding, electrical wiring harnesses, repairs, winding, racks, chassis,
electronic circuit boards, electronic sub-assemblies.*

★ CERTIFICATIONS

> EN 9100 / ISO 9001
> Part 145 Safran Electronics & Defense
> Part 145 Safran Electrical & Power
> Part 145 Safran Aircraft Engines
> Qualification "Procédé Spécial Brasage au Fer des composants
électroniques" par Safran
> Formateur certifié IPC A620



Route de Caumont
14650 Carpiquet
T 02 31 71 20 10, F 02 31 26 01 92

EFFECTIFS 44
STAFF 44

CONTACT

Manuel Le Roux
Président de la SAS Aéroport Caen Normandie
Chairman of Caen Normandy Airport (SAS)

Maryline Haize-Hagron
Directrice de l'Aéroport
Airport Manager

Fanny Molin
Chef d'escale
Responsable du Système de Gestion de la Sécurité (RSGS)
Station Manager
Head of Security System Management (SSM)

❶ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Délégant : Caen la Mer
> Déléguataire : SAS Aéroport Caen Normandie société de la CCI Caen Normandie, gestion confiée par délégation de service public
> *Delegator : Urban community Caen la mer*
> *Delegate : SAS Aéroport Caen Normandie, society of Caen Normandy Chamber of Commerce and Industry*

> Lignes régulières :

LYON 2 vols par jour + correspondances vers + de 15 villes de France et d'Europe : Amsterdam, Brest, Lille, Nantes, Strasbourg, ... avec Air France et jusqu'à 2 vols par semaine avec Volotea
MARSEILLE jusqu'à 4 vols par semaine avec Volotea
MONTPELLIER jusqu'à 2 vols par semaine avec Volotea
NICE jusqu'à 4 vols par semaine avec Volotea
TOULOUSE jusqu'à 2 vols par semaine avec Volotea

> Lignes saisonnières régulières d'avril à début novembre

AJACCIO jusqu'à 5 vols par semaine avec Volotea
BASTIA jusqu'à 3 vols par semaine avec Volotea
CALVI jusqu'à 2 vols par semaine avec Air France
FIGARI jusqu'à 3 vols par semaine avec Volotea

> Regular flights :

LYON 2 flights per day + connecting flights to 15 towns in France & in Europe : Bordeaux, Marseille, Milan, Nice, Rome, Strasbourg, ... with Air France and 2 flights per week with Volotea
MARSEILLE up to 4 flights per week with Volotea
MONTPELLIER up to 2 flights per week with Volotea
NICE up to 4 flights per week with Volotea
TOULOUSE up to 2 flights per week with Volotea

> Seasonal flights from April to beginning of November

AJACCIO up to 5 flights per week with Air France and Volotea
BASTIA up to 3 flights per week with Volotea
CALVI up to 2 flights per week with Volotea
FIGARI up to 3 flights per week with Volotea

★ CERTIFICATIONS

> Certification Européenne AESA
(Agence Européenne de la Sécurité Aérienne)
> *EASA European certification (European Aviation Safety Agency)*

RD 74
14130 Saint Gatien des Bois
T 02 31 65 65 65, F 02 31 65 46 46
information@aeroportdeauville.com

Syndicat Mixte
RD 74
14130 Saint Gatien des Bois
T 02 31 65 68 72, F 02 31 65 68 74
infos@aeroport-deauville-normandie.com
www.deauville.aeroport.fr

EFFECTIFS 27

STAFF 27

CONTACT

Maryline Haize-Hagron
Directrice de l'Aéroport
Airport Manager

Xavier Barbey
Chef d'Exploitation
Chief Executive Officer

Frédéric Enzensommer
Responsable Administratif et
Financier Syndicat mixte
Administration and Finance Manager

✖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Transport aérien commercial, privé, fret, équin
> L'Aéroport est un équipement géré par la CCI Seine-Estuaire/
Délégation du Pays d'Auge
> Trafic de 75 378 passagers commerciaux en 2022

> Lignes régulières saisonnières selon la programmation:

Toute l'année vers + de 15 destinations du bassin méditerranéen Ba-
léares, Canaries, Crète, Croatie, Espagne, Grèce, îles Grecques, Italie,
Sardaigne, Sicile, Jordanie, Malte, Madère, Monténégro, Portugal...

> Lignes régulières :

Ligne Deauville-Héraklion (Crète) avec la compagnie aérienne Aegean
Airlines
Ligne Deauville-Palerme (Sicile) / Deauville-Olbia (Sardaigne) avec la
compagnie aérienne Volotea
Ligne Deauville-Palma de Majorque (Baléares) avec la compagnie
aérienne Volotea

> Aviation d'affaire et privée

> Fret spécialisé dans le domaine équin avec traitement sanitaire certifié
> Formations aux métiers du pilotage ou de loisirs avec l'aéroclub de
Deauville-Normandie
> Certification Européenne AESA (Agence Européenne de la Sécurité
Aérienne)

> *Commercial, private, freight, and equine air transport*

> *Airport whose management is delegated to the CCI Seine Estuaire/ Pays
d'Auge territory*

> *Traffic of 75,378 commercial passengers in 2022*

> Seasonal flights:

*Balearic Islands, Canary islands, Crete, Croatia, Spain, Greek Islands, Italy, Jordan,
Malta, Madeira, Montenegro, Portugal, Sardinia, Sicily, ...*

> Regular flights:

Route Deauville-Héraklion (Crete) with Aegean Airlines

Route Deauville-Olbia (Sardinia) / Deauville-Palerme (Sicile) with Volotea Airline

Route Deauville-Palma de Majorca (Balearic Islands) with Volotea Airline

> *Business and private aviation*

> *Freight equipment or medical emergencies*

> *Freight and specialized in equine with certified health treatment*

> *Training for careers in steering or leisure with the flying club Deauville -
Normandie*

> *EASA (European Certification Safety Agency)*

Rue Louis Blériot
76620 Le Havre
T 02 35 54 65 00
operations@lehavre.aeroport.fr
www.lehavre.aeroport.fr

EFFECTIFS 15

STAFF 15

CONTACT

Sandrine Blais
Directrice d'Exploitation
Executive Director

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Transport aérien commercial
> Commercial air transport
- > Aviation d'affaires
> Business Aviation
- > Transport de Fret urgent
> Urgent freight transport
- > Charters vacances
> Holiday charters
- > Travail Aérien en hélicoptère
> Helicopter aerial work
- > Formation au pilotage
> Pilot training
- > Parachutisme
> Skydiving
- > Administration : douane, sécurité civile port du Havre
> Administration: customs, civil security at port of Le Havre
- > Evacuations sanitaires
> Sanitary evacuations
- > Base douane française
> French customs base
- > Base sécurité civile
> Civil security base
- > Base hélicoptère « pilotage » du Havre
> Helicopter base "pilot" of Le Havre

Rue Maryse Bastié BP 87
76520 Boos
T 02 35 79 41 00
contact@rouen.aeroport.fr
www.rouen.aeroport.fr

EFFECTIFS 19

STAFF 19

CONTACT

Hervé Boulant
Responsable de l'Aéroport
Airport Manager

Maxime Alexandre
Responsable Administratif
et Financier
Business Manager

Claire Touquet
Responsable Qualité SGS
Quality SGS Manager

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Customs airport / Aéroport douanier
- > SAMU 76 base / Base SAMU 76
- > Gliders / ULM / planeurs / ULM
- > Administrative and Financial Manager /
Responsable Administrative et Financière
- > SGS Quality Manager / Responsable Qualité SGS
- > Business aviation / Aviation d'affaires
- > Commercial aviation / Aviation commerciale
- > Private aviation / Aviation privée



AES

ZA de Virey, l'Auberge Neuve
50600 Saint-Hilaire du Harcouët
T 02 33 79 00 60, F 02 33 79 00 61
www.aesmotor.com

CA 2022 1,5 M €
EFFECTIFS 42

CA 2022 € 1,5 M
STAFF 42

CONTACT

Christophe Agasseau

Gérant
Chairman

Mickaël Charpie

Responsable Méthodes et Qualité
Quality Manager

Antoine Ybert

Responsable de Production
Production Manager

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> AES réalise sur spécification de ses clients , du micro bobinage et bobinage standard pour tout type de machines tournantes équipées de moteurs électriques de type : AC/DC, asynchrones, pas à pas, brushless, pour moto réducteur, alternateur, génératrice, groupe auxiliaire de puissance APU, servo moteur de commande pour actionneur, pompe à kérósène, compresseur d'air, ventilateur, moteur couple, commande de volets, turbine, démarreur...

> AES performs, according to its customers' specifications, micro-winding and standard winding for all types of rotating machinery equipped with the following types of electric motors : AC/DC, brushless, gear motor, alternator, generator, auxiliary power unit (APU), servomotor control for actuator, kerosene pump, air compressor, fan, torque motor, flap control, turbine, starter,...

AES a acquis des compétences reconnues dans les domaines suivants :

- > Prototypage de tout type de bobinage électrique
- > Réalisation de paquets de tôles magnétiques
- > Bobinage manuel et semi automatique de composants électriques tels que stator, rotor, induit bobiné, resolver, bobine, électroaimant, palier magnétique, selfs pour des ensembles électromécaniques embarqués
- > Imprégnation sous vide et pression
- > Surmoulage
- > Montage et intégration d'éléments complexes
- > Contrôle électrique AC/DC, surgetest, gaussmètre, résistance, isolement,..
- > Contrôle et traçabilité des procédés spéciaux
- > Expertise technique sur tout type de bobinage électrique

AES has acquired recognized expertise in the following areas :

- > Prototyping of all types of electrical winding
- > Producing lamination packs
- > Manual and semi automatic winding of electrical components such as stator, rotor, resolver, coil, electromagnet, magnetic bearing, self induction, for on board electromechanical assemblies
- > Vacuum and pressure impregnation
- > Molding
- > Assembly and integration of complex elements
- > AC/DC electrical testing, surge test, gauss meter, resistance, isolation
- > Control and traceability of special processes
- > Technical expertise on all types of electric coils

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001 : 2015
- > EN 9100 : 2018

3 rue Aube
27540 Ivry La Bataille
T 02 32 22 33 80
contact@agilink-group.com
www.agilink-group.com

CA 2022 25 M €
EFFECTIFS 240
2022 SALES € 25 M
STAFF 240

CONTACT

Marc Chambon

PDG
CEO

Michaël Poignand

Directeur Industriel
Industrial Manager

Bruno Lemonnier

Directeur Commercial
et Communication
Sales and Communication Manager

Tristan Barraya

Directeur Administratif et Financier
Administrative and Financial Manager

IMPLANTATION / LOCATION

France : Carentan (50) Ivry la Bataille (27) and Bois-Colombes (92)
International (Pays) : Tunis in Tunisia

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Agilink Group est spécialisé dans l'étude, le développement et la fabrication de fils et câbles cuivre et optique, de cordons et de harnais pour les marchés de la Défense, de l'aéronautique, du médical, des Telecom et de l'Industrie en générale. Nous proposons à la fois des produits standards répondants aux normes en vigueur mais également des solutions spéciales qui répondent aux exigences particulières de nos clients actuels et futurs.

Agilink Group specializes in the study, development and manufacturing of copper and optical wires and cables, cords and harnesses mainly dedicated to the Defense, Aerospace, Medical, Telecom and Industrial markets. We offer both standard products that meet usual standards but also special solutions in accordance with the special requirements of our current and future customers.

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 V2015



AMPS

ZA Maison Mancel, La Colomblée
Athis de l'Orne
61430 Athis Val de Rouvre
T 02 33 96 16 70, F 02 33 96 15 61
commercial@amps-61.fr
www.amps-61.fr

CA 2022 1,6 M €
EFFECTIFS 15
2022 SALES € 1,6 M
STAFF 15

CONTACT

Olivier Gouhhot
Directeur de site
Plant Director

Wilfrid Guezet
Chargés d'affaires

Pascal Brunet
Responsable technique

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Usinage
- > *Machining*
- > Usinage
- > Mécanique de précision
- > Tournage de précision
- > Décolletage
- > Micro-usinage
- > *Machining*
- > *Precision mechanical engineering*
- > *Precision turning*
- > *Rough machining*

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001 / EN 9100

Z.A. Du Gros Chêne - BP 6
76230 Isneauville
T 02 35 61 86 90, F 02 35 61 86 89
contact@apn.fr
www.apn.fr

CA 2022 9,1 M €
EFFECTIFS 80

2022 SALES € 9,1 M
STAFF 80

CONTACT

Didier Germain
Dirigeant et DRH
Chairman and Head of HR

Mathieu Viel
Directeur Commercial
Sales Director

Arnaud Ledard
Directeur Production
Production Director

Fabien Gerard
Directeur site Maroc
Morocco Director

Alexis Germain
Directeur site Tunisie
Tunisia Director

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

APN (France)

Fabricant outils PCD, outils coupants carbure
Spécial Négoce Technique
• Croissance externe

TECH-outillage (France)

18120 Méreau (Cher)

AOCM Maroc Casablanca
Casablanca Morocco

STAMROP Tunisie Grombalia
Grombalia Tunisia

AOCM TFZ (Tanger)
Tanger Zone Franche

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Maintenance
- > Outilage et outils coupants
- > Prototypes et maquettes
- > *Maintenance*
- > *Tools and cutting tools*
- > *Prototypes and mock-ups*

- > Fabricant d'outils coupants en CW/HSS/PCD et CBN
- > Affûtage d'outils coupants
- > Négoce technique
- > *Manufacturer of cutting tools*
- > *Sharpening of cutting tools*
- > *Technical wholesaling*

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001

Technopôle du Madrillet,
675 Avenue Isaac Newton,
76800 Saint-Etienne du Rouvray
T 02 32 95 14 14, F 02 35 61 09 25
areelis@areelis.com
www.areelis.com

AREELIS Technologies est
membre du G.I.E. Everest Team
(Engine and Vehicle Engineering
RESearch Testing)
www.everest-team.fr

CA 2022 0,75 M €
EFFECTIFS 4

2022 SALES € 0,75 M
STAFF 4

CONTACT

Eric Rouland
Directeur
Manager
T 02 32 95 14 15 / 06 30 67 22 64
F 02 35 61 09 20
eric.rouland@areelis.com

David Demare
Directeur Technique
Technical Manager

★ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Fabrication de bancs d'essais et d'équipements et essais multiphysiques pour l'aéronautique et le spatial.

AREELIS Space Equipment :

- > Bureau d'études et conception
- > Réalisation de bancs d'essais, démonstrateurs et prototypes
- > Essais multiphysiques d'équipements aérospatiaux (organes propulseurs, pompes, vannes, systèmes mécaniques, organes satellites,...)
- > Tests cryogéniques, fluidiques, thermiques et sous vide
- > Assemblage et intégration d'organes propulseurs en salle blanche ISO8
- > Réalisation d'outillages de montage et d'essais
- > *Design study and engineering*
- > *Realization of test benches, prototypes and demonstrators*
- > *Test of aerospace equipments (propellant organs, pumps, valves, mechanical systems ...)*
- > *Cryogenic, fluidic, thermal and under vacuum tests*
- > *Assembly and integration of propellant organs in ISO8 white room*
- > *Realization of test and specific assembly tools*

AREELIS Thermal management :

- > Bureau d'études et conception
- > Essais thermiques
- > Réalisation de prototypes de systèmes de refroidissement innovants (matériaux à changement de phase, caloducs, refroidissement liquide)
- > Calculs et modélisation thermique
- > Réalisation de bancs d'essais pour systèmes de refroidissement
- > Fabrication et fourniture de plaques froides
- > *Design study and engineering*
- > *Thermal tests*
- > *Realization of innovative cooling systems prototypes (phase change materials, heat pipes, liquid cooling)*
- > *Calculation and thermal modeling*
- > *Realization of test benches for cooling systems*
- > *Realization of coldplates*

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001 / EN 9100 en cours (in progress)

Rue des Novales
76410 Saint-Aubin les Elbeuf
T 02 32 86 51 21, F 02 32 86 51 22
contact@arelis.com
www.arelis.com

CA 2022 14,7 M €
EFFECTIFS 52
2022 SALES € 14,7 M
STAFF 52

CONTACT

Jean-Christophe Gauthey
Directeur Général
Chairman

François Parickmiler
Directeur Commercial
Sales Director

Antoine Echeveste
Directeur de site
Plant Director

Nathalie Geoffroy
Responsable des Ressources
Humaines
Human Resources Manager

Vincent Kissel
Responsable R&D
R&D Manager

Stéphanie Boisbluche
Responsable Communication
Communication Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

Arelis
ZI de Marville F
55600 MARVILLE
T +33(0)3 29 88 10 55
F +33 (0)3 29 88 10 56

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Concepteur et intégrateur de solutions électroniques de haute Technologie
> *Designer and integrator of high technology electronic solutions*

Etude et réalisation dans le domaine l'électronique :

> Sous-ensembles & équipements radiofréquence, hyperfréquence (DC à 50GHz), Wireless, RFID, transmission TV/Radio
> Traitement du signal (analogique/numérique, DSP)
> Solutions en conversion d'énergie (alimentations, convertisseurs, énergies renouvelables, haute-tension) et en électronique de puissance
> Équipements de test & de mesure (bancs, HW/SW)
> Ingénierie électronique & mécatronique

ARELIS propose une offre complète :

> R&D de produits et de sous-ensembles électroniques sur spécification client (Build to Spec)
> Offre industrielle de fabrication électronique et d'intégration/test
> Hardware et Software
> Offre de produits et de solutions innovantes en RF/hyper & conversion d'énergie

> *Sub-assemblies and RF, microwave components (DC to 50GHz), wireless, RFID, transmission TV/radio*

> *Signal processing (analog/digital, DSP)*
> *Energy conversion solutions (power supply, converters, renewable energy, high voltage) and power electronics*
> *Measuring and testing equipment (benches, HW/SW)*
> *Electronic and mechatronic engineering*
> *R&D for electronic products and sub-assemblies according to customer specification (build to spec)*
> *Industrial supply of electronic and integration/test manufacturing*
> *Hardware and software*
> *Supply of innovative RF/microwave & energy conversion products and solutions*

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN 9100

ArianeGroup SAS
Siège Social
51-61 route de Verneuil
78130 Les Mureaux

CA 2021 3,1 milliards €
EFFECTIFS GROUPE 7000
EFFECTIF VERNON 850

2021 SALES € 3,1 billions
STAFF GROUP 7000
STAFF VERNON 850

CONTACT

Jean-François Delange
Directeur de l'établissement de
Vernon
Head of Vernon Site

Vincent Ranouil
Ressources Humaines
HR Site

Annick Gilbert
Communication Établissement
Site Communication Leader

IMPLANTATION / LOCATIONS

France : Kourou (Guyane Française), Brest, Vernon, Paris,
Les Mureaux, Vert-le-Petit, Saint-Médard-en-Jalles, Issac, Le Haillan
Allemagne : Brême, Trauen, Lampoldhausen, Ottobrunn

ArianeGroup développe et fournit des solutions innovantes et compétitives en matière de systèmes de lanceurs spatiaux civils et militaires, dont il maîtrise les technologies de propulsion les plus avancées, notamment sur son site de Vernon. Il est maître d'œuvre des familles de lanceurs européens Ariane 5 et Ariane 6, dont il assure la conception et l'ensemble de la chaîne de production, jusqu'à la commercialisation par sa filiale Arianespace, ainsi que des missiles de la force de dissuasion océanique française. Co-entreprise à 50/50 d'Airbus et de Safran, ArianeGroup est un spécialiste mondialement reconnu des équipements et de la propulsion pour applications spatiales. ArianeGroup, avec ses filiales, fait aussi bénéficier d'autres secteurs industriels de son expertise.

ArianeGroup develops and supplies innovative and competitive solutions for civil and military space launchers, with expertise in all aspects of state-of-the-art propulsion technologies, especially on its Vernon site. ArianeGroup is lead contractor for Europe's Ariane 5 and Ariane 6 launcher families, responsible for both design and the entire production chain, up to and including marketing by its Arianespace subsidiary, as well as for the missiles of the French oceanic deterrent force. ArianeGroup and its subsidiaries enjoy a global reputation as specialists in the field of equipment and propulsion for space applications, while their expertise also benefits other industrial sectors. The group is a joint venture equally owned by Airbus and Safran

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Systèmes de lanceurs spatiaux civils et militaires
- > *Civil and military launchers*

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001 / AQAP 2110 / EN/AS 9100

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ VERNON / BUSINESS VERNON

- > Propulsion spatiale : conception, développement, production et essais de moteurs et systèmes de propulsion pour lanceurs
- > Développement de systèmes et de technologies décarbonées pour la mobilité hydrogène
- > *Space propulsion: design, development, production and testing of engines and propulsion systems for launchers*
- > *Development of hydrogen system and carbon-free technology for hydrogen mobility*

ASTEELFLASH NORMANDIE

Boulevard Lénine
76800 Saint-Etienne-du-Rouvray
T +33 2 35 64 51 50
www.asteelflash.com

CA SITE ROUEN 2022 70 M €
EFFECTIFS 220
CA FRANCE 2022 200 M €
EFFECTIFS 800
SALES 2022 € 70 M
STAFF 220
FRANCE SALES € 200 M
FRANCE STAFF 800

CONTACT

Fabrice Colin
Directeur de Site
Site Director

Philippe Crolais
Responsable Commercial
Sales Manager

Gabin Bayen
Responsable Engineering
Engineering Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

Siège social / Head Office : 6 rue Van Gogh 93360 Neuilly Plaisance
Asteelflash Ile-de-France : Zone industrielle BP 5 02200 Mervin et Vaux
Asteelflash Développement : Le Silene 43 Chemin du Vieux Chêne 38240 Meylan

Asteelflash Atlantique Langon : 36 rue de Renac 35660 Langon
Asteelflash Tech. : Rue de Gâtel ZI Nord Pôle d'activités d'Ecouves 61250 Valframbert

Asteelflash Lorraine : ZA Champs de l'Etraye 88120 Cleurie

Asteelflash Est : 9 rue Ampère 67120 Duttlenheim

Angleterre / Allemagne / République Tchèque / Tunisie / USA / Mexique / Chine / Pologne

England / Germany / Czech Republic / Tunisia / USA / Mexico / China / Poland

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Services de fabrication électronique
- > Fabrication de sous-ensembles mécatroniques complexes (analogique et numérique)
- > Conception collaborative de cartes électroniques et de sous-ensembles mécatroniques, ingénierie
- > Expertise en systèmes électroniques RF et hyperfréquence ainsi qu'en systèmes de transmission sur fibre optique

- > *Electronic Manufacturing Services*
- > *Manufacturing of complex mechatronic subsets (analog and digital)*
- > *Collaborative design of electronic boards and mechatronic subsets, engineering*
- > *Expertise in RF and microwave electronic systems as well as fiber optic transmission systems*

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001 / EN 9100 / ISO 14001



ATOS RACKS

Rue de Courtonne
14100 Glos
T 02 31 48 31 48, F 02 31 62 36 00
www.atos-racks.com

CA 2022 43 M €
EFFECTIF NORMANDIE 300
SALES 2022 € 43 M
NORMANDY STAFF 300

CONTACT

Philippe Bouquet
Directeur exécutif
Chief Executive Officer

Marc Barray
Directeur Commercial
Sales Manager

Laurent Bourdin
Directeur Technique et Marketing
R&D, Technical Manager

Franck Kleinclauss
Directeur Qualité et HSE
Quality Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : Glos

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Aéronautique
- > Défense army
- > Industrie, énergie
- > Transports
- > Télécom
- > *Aerosnautics*
- > *Security*
- > *Industry /Energy*
- > *Railways*
- > *information system and telecom*
- > Conception, développement, co développement
- > Production de produits précis, complexes
- > Petites ou grandes séries en tôlerie fine
- > *Design, development*
- > *Complex products*
- > *Smal or big fabrication*

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001 version 2008
- > EN9100 version 2009
- > EN 15085-2 CL3 version 2007

14 allée des Vindits
50130 Cherbourg-en-Cotentin
T 02 61 81 99 90
contact@atron.fr
www.atron.fr

CA 2022 0,5 M €
EFFECTIFS 3

SALES 2022 € 0,5 M
STAFF 3

CONTACT

Eric Hénon
Directeur commercial
Sales Manager

Arnaud Chapon
Responsable R&D
R&D Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

UK, Suisse, Emirats Arabes-Unis (Groupe CERAP)

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Plateforme d'irradiation qui vise à abandonner l'utilisation de sources radioactives au profit d'une irradiation maîtrisée.

Au cœur d'un réseau régional d'expertises scientifiques, cette plateforme technologique assure l'accompagnement sur mesure de vos projets, de la qualification des travaux de R&D jusqu'au processus d'industrialisation.

- > Traitement de surfaces par faisceau d'électrons (200 keV - 3,5 MeV)
- > Qualification sous irradiation X d'équipements électroniques, du composant au système
- > Modification des propriétés physico-chimiques de la matière sous irradiation
- > Gammes étendues d'énergies et de débits de dose, en électrons ou rayonnements X
- > Étalonnage d'instruments de mesure des rayonnements ionisants
- > Mesures de prélevements radiologiques (spectrométrie, comptage alpha/beta/gamma)

★ CERTIFICATIONS

- > Certification ISO 9001
- > Accréditation COFRAC n°2-6778
- > Agrément CIR



BASE AÉRIENNE 105

Route de Paris
27037 Evreux Cedex
T 02 76 57 51 05

EFFECTIFS 2 300
STAFF 2,300

CONTACT

Colonelle Solène Le Floch
Commandant de la Base Aérienne
105 d'Évreux
Air Base Commander

Capitaine Aurélie Gendreau
Gestionnaire RH
Human Resources Manager
02 76 57 40 74

Capitaine Katherine Hall
Chef de cabinet
Cabinet Officer
02 76 57 43 99

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Sécurité et défense
- > *Security and defence*
- > Base aérienne
- > Transport aérien militaire, soutien logistique
- > Déploiement de Système d'information et de communication aéronautique
- > *Air base*
- > *Military air transport, logistics support*
- > *Deployment of aeronautical communication and information systems*

6 rue Rembrandt Bugatti
14370 Moult
T 02 61 79 03 65
contact@calip-group.fr
www.calip-group.fr

CA 2022 42 M €
EFFECTIFS 300
2022 SALES € 42 M
STAFF 300

CONTACT

Marc Sevestre
Président
Chairman

Ange Grimaldi
Président
Chairman

Thierry Giorgalla
Directeur Général
Managing Director

Thierry Giorgalla
Directeur des Ventes
Sales Director

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

CALIP NORMANDIE Moult (14)
CALIP RHÔNE-ALPES Saint-Jean de Moirans (38)
CALIP ROMANIA Roumanie (Oradea & Severin)

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Usinage : fraisage et tournage
 - > *Machining: milling and turning*
 - > Usinage mécanique de précision
 - > Usinage taillé masse
 - > Usinage reprise de fonderie sous pression, coquille et sable
 - > Fraisage
 - > Tournage
 - > Usinage profilé Aluminium grande longueur (jusqu'à 7m)
 - > Intégration et montage mécanique
 - > Procédé de soudure par friction malaxage (FSW)
 - > Réalisation de mobilier Inox pour salle blanche
 - > Bureau d'études R&D
 - > MIG alu
 - > *Precision mechanical machining*
 - > *Machining from solid*
 - > *Aluminium die cast machining:pressure, gravity and sand*
 - > *Milling*
 - > *Turning*
 - > *Aluminium Machining for long profile up 7m*
 - > *Mechanical assembly*
 - > *Friction stir welding technology*
 - > *Stainless equipment for cleanroom*
 - > *R&D*
 - > *MIG aluminium welding*

★ CERTIFICATIONS

- > EN/AS/JSQ 9100 (CALIP Normandie et CALIP Rhône-Alpes)
- > ISO 9001 (CALIP Normandie, CALIP Rhône-Alpes et CALIP Romania)
- > IATF (CALIP Normandie)
- > ISO 14001 (CALIP Romania)
- > CALIP Compétences (école de formation) Certimétal & Qualiopi

26-28 rue Charles Gides
61000 Alençon
T 02 33 29 10 17, F 02 33 29 24 65
www.carl-composites.fr

CA 2020 FR 1 400 € / RO 2 200 K€
CA 2020 GROUPE 2 200 K€

EFFECTIFS FR 24 / RO 24

2020 SALES € 3,600,000
STAFF 78

CONTACT

Christophe Lottin
Président
Chairman

Christophe Lottin
RTI / R&D

Laetitia Derouet
Responsable Achats
Purchasing Manager

Christophe Croisé
Responsable Bureau Etude
Study Manager

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Composites et plastiques
> Equipements et machines spéciales
> Ingénierie
> Outilages et outils coupants
> Prototypes et maquettes
> Pièces prototype composite
> Pièces série composite
> Fabrication sous-ensembles composite
> Peinture
> Usinage
> *Composites and plastics*
> *Special equipment and machines*
> *Engineering*
> *Tools and cutting tools*
> *Prototypes and mock-ups*
> *Machining*

> Outilages composites
> Outilages
> Prototypes
> *Composite tools*
> *Tooling*
> *Prototypes*

★ CERTIFICATIONS

> FR : ISO 9001 / EN 9100
> RO : ISO 9002 / IATF

68 boulevard Jules Durand
76600 Le Havre
T 02 35 24 62 80, F 02 35 25 02 00
info@chambrelan.com
www.chambrelan.com

CA 2022 14,5 M €

EFFECTIFS 49

SALES 2022 € 14,5 M

STAFF 49

CONTACT

Frédéric Couppey

PDG

CEO

Olivier Gandolfo

Responsable Production
Production Manager

Frédéric Fréon

Responsable Commercial
Sales Manager

Régis Lambert

Responsable Qualité
Quality Manager

Olivier Gandolfo

RTI / R&D

Frédéric Couppey

Responsable Communication
Communication Manager

Stéphanie Groscol

Reponsable RH
Human Ressources Manager

IMPLANTATION / LOCATIONS

Angleterre, Allemagne, Benelux, Suisse, Canada, Italie, République Tchèque, Pologne, Royaume Uni

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Chambrelan fabrique des systèmes de guidage industriel solides et fiables sur la base de profilés étirés à froid en acier, aluminium et inox. Ces solutions linéaires professionnelles sont destinées à des applications nécessitant de lourdes charges et n'exigeant pas de précision :

- > Glissière Télescopique
- > Rail de Guidage Linéaire
- > Poignée Verrou
- > Kit pour tittoirs basculant

Chambrelan manufactures solid and reliable industrial guidance systems on the basis of cold-drawn profiles in steel, aluminium and stainless steel. These professional linear solutions are designed for applications requiring heavy loads and no precision:

- > Telescopic Slide
- > Linear Guide Rail
- > Handle Lock
- > Slide and Tilt

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001

ZA de la vérangerie
50360 Picauville
T 02 33 21 06 22, F 02 33 21 18 45
administratif@chantreuilmechanique.fr
www.chantreuil.fr

CA 2022 6,5 M €

EFFECTIFS 55

2022 SALES € 6,5 M

STAFF 55

CONTACT

Rodolphe Chantreuil

PDG

CEO

Bastien Calone

Responsable Qualité

Quality Manager

Bernie Challe

Responsable activités chaudronnerie
Factory Manager

Ella Leroy

Responsable RH

Responsable Communication

HR Manager

Communication Manager

Jérôme Roussel

Chargé d'affaires - secteur
aéronautique

Business Manager - Aerospace

IMPLANTATION / LOCATIONS

Site de Picauville – ZA de la Vérangerie
50360 PICAUVILLE – 02 33 21 06 22
Site de Port en Bessin – Impasse des Goélands
14520 PORT-EN-BESSIN – 02 31 21 82 80

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Notre complémentarité, la diversité des secteurs et notre forte expérience, nous permettent de proposer des prestations globales (usinage, chaudronnerie, traitement de surface, traitement thermique, documentation, contrôle dimensionnel (MMT, Mesure Optique, etc...), CND et autres...).



Usinage de précision, petites et grandes dimensions (jusque 2m de diamètre en tournage et 4000mmx2700mm en fraisage 5 axes, électroérosion).



Usinage de précision, pièces en série et récurrentes. 6 centres palettisés 4/5 axes (capacité maxi 1250mmx850mmx850mm) et 5 tours (jusque diamètre 500mm et longueur 2000mm). Rectification cylindrique et plane .



Chaudronnerie Inox, acier carbone, aluminium. QMOS/QS et documentation associée. Mécano-soudés avec reprise usinage, local décapage/ passivation

Site de Picauville ZA de la Vérangerie 50360 PICAUVILLE

02 33 21 06 22

Site de Port en Bessin Impasse des Goélands 14520 PORT-EN-BESSIN
02 31 21 82 80

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001

> EN 9100

Boulevard Judovici
14600 Honfleur
T 02 31 89 27 16, F 02 31 89 29 50
contact@cnclebrun.com
www.cnclebrun.com

CA 2022 14,8 M €
EFFECTIFS 80
2022 SALES € 14,8 M
STAFF 80

CONTACT

Claude Lebrun
Président
Chairman
Cyril Lebrun
Directeur général
Managing Director
Cyrille Blin
Responsable Qualité
Quality manager

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Médical, nucléaire, défense, sécurité, optique, agroalimentaire et

aéronautique

Health, nuclear, defence, security, optical, food and aeronautics

- > Usinage de précision (Tournage et fraisage)
- > Pièces complexes et de finition
- > Fabrication de petites et moyennes séries
- > Assemblage de sous-ensembles
- > Gros assemblages jusqu'à 30T
- > Montage mécanique, pneumatique, hydraulique, électrique, électronique et l'automatisme
- > Matière : Inconel, titane, aluminiums, aciers, inox et fonderies
- > *Machining (Turning and milling)*
- > *Complex parts*
- > *Manufacturing of small and medium size series*
- > *Sub-assembly*
- > *Assembly until 30 Tons*
- > *Assembly : Mechanical, pneumatic, hydraulic, electrical, electronic and robotic*
- > *Assembly until 30 Tons*
- > *Raw material : Inconel, titanium, aluminum, steels, stainless steel, foundry.*

Capacité fraisage : 3000 x 800 mm

Milling capacity : 3000 x 800 mm

Capacité tournage : Ø 500 mm

Turning capacity : Ø 500 mm

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 V 2015 : Certification validée jusqu'en juin 2024

> EN 9100 V 2016 : Certification validée jusqu'en juin 2024

> *ISO 9001 V 2015: Certification valid until June 2024*

> *EN 9100 V 2016 : Certification valid until June 2024*

43 rue des Près
27950 Saint Marcel
T 02 32 64 70 00
www.collinsaerospace.com

CA 2021 302 255 €
CA 2022 GROUPE RTX \$ 67,1 B
EFFECTIFS 841- 427 sur Saint Marcel
2021 SALES € 302 255
2022 RTX GROUP SALES \$ 67,1 B
STAFF 841- 427 at Saint Marcel

CONTACT

Luc Chareyron
Président GAS SAS France
Chairman

Gisèle Garcia-Huertas
Directrice de site SOA
Site Director SOA

Romain Stephan
Directeur de site Saint-Marcel
Site Director Saint-Marcel

Michael Batrancourt
Directeur des Ressources Humaines
Human Resources Director

Laurent Donadille
Directeur Technique
Engineering Director

David Gioffredy
Directeur des Achats
Supply Chain Director

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

Siège social France / *Head office France*
43, rue des prés 27950 Saint Marcel / T +33 (0)1 34 32 63 00
Grande-Bretagne, Italie, Pologne, Etats-Unis, Singapour, Inde, Maroc, Indonésie
Great Britain, Italy, Poland, USA, Singapore, India, Morocco, Indonesia

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Assemblages
> Ingénierie
> Maintenance
> Moteurs et Equipements
> Sécurité et Défense
> Traitements de surface - Contrôles - Tests moteurs
> Usinage

> Assemblies
> Engineering
> Maintenance
> Engines and Equipment
> Security and Defense
> Surface treatments - Inspections - Engine testing
> Machining

> Servo-commandes de vols aéronautiques civiles et militaires
> Centre d'usinage et de traitement de surface
> Servo controls for civil and military aviation
> Machining and surface treatment center

★ CERTIFICATIONS

> Part 21G / Part 145 / Far 145 / CCAR145 / EN9100

Parc d'Affaires des portes - CS20607
27106 Val de Reuil Cedex
T 02 32 63 59 00, F 02 32 63 59 20
contact.DS2i@cordonds2i.com
www.cordonds2i.com

CA 2022 7 M €
EFFECTIFS NORMANDIE 40
2022 SALES € 7 M
NORMANDY STAFF 40

CONTACT

Olivier Istin
Directeur Général
General manager

Frédérique Desrues
Responsable Qualité et Méthodes
Quality Manager

Christophe Vicomte
Responsable Achats
Purchasing Manager

François Hontschoote
Responsable Marketing
Marketing Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : VAL DE REUIL

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Cordon DS2i (Défense, Sécurité, Imagerie et Innovation) conçoit, réalise et soutient des systèmes complexes (solutions sur mesure et produits) dans le domaine du renseignement, de la surveillance et des systèmes d'information sécurisés,

> Ses domaines d'expertises sont :

- La gestion de projets complexes pour la réalisation de solutions et d'applications,
- La conception de logiciels et matériels intégrant, exploitant et restituant des données multi-sources,
- Le développement, le prototypage, l'assemblage, l'intégration, les tests des systèmes,
- Les Etudes SLI (Soutien Logistique Intégré), la TMA, le MCO, Le MCS des systèmes,
- Le support H24 au plus près de ses clients et des théâtres d'opérations.

> *Cordon DS2i (Defence, Security, Imagery and Innovation) Designs, realizes and supports complex systems (tailor-made solutions and products) in the field of intelligence, surveillance and secure information systems.*

> *Their area of expertise are :*

- *The management of complex projects for the realization of solutions and applications,*
- *The design of software and hardware integrating, exploiting and rendering multi-source data,*
- *Development, prototyping, assembly, integration and system testing,*
- *Integrated Logistics Support Studies, IT outsourcing, MRO, Security of systems,*
- *H24 support for their customers close to their theatres of operations.*

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / ISO 14001 / EN 9100

R.N 13 Chaignes
CS 60055
27120 Pacy sur Eure Cedex
T 02 32 26 26 00, F 02 32 36 40 72
sales@correge.fr
www.correge.fr

CA 2022 14 M €
CA 2022 GROUPE 22 M €
EFFECTIFS FRANCE 100
EFFECTIFS GROUPE 200

2022 SALES € 14 M
2022 GROUP SALES € 22 M
FRANCE STAFF 100
GROUP STAFF 200

CONTACT

Jérôme Linel
Président
Chairman

Guillaume Frevre
Directeur Général
Managing Director

Delphine Lefevre
RH
HR

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

Normandie, IDF, Rhône Alpes
USA, Canada, UK, Inde, Belgique / *USA, Canada, UK, India, Belgium*

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Étude, conception, fabrication de capteurs de température, d'éléments chauffants, de cables thermocouple
- > Services en instrumentation
- > Mesure et étalonnage de capteurs de température
- > *Study, design, manufacturing of temperature sensors, heating elements, thermocouple cables*
- > *Instrumentation services*
- > *Measurement and calibration of temperature sensors*

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001 / EN 9100 / NF EN 17025 / COFRAC température ATEX CU-TR / MID

Rue des Leopards
14110 Condé en Normandie
T 02 31 69 36 36
contact@cotral.com
www.cotral.com

CA 2021 46 938 K €
EFFECTIFS 276
CA 2021 K 46 938 €
NORMANDY STAFF 276

CONTACT

Laurent Capellari

Président
CEO

Gwenolé Nixer
Responsable Recherche,
Technologie, Innovation
CTO

Franck Bonnemains
Grands Comptes filière
Aéronautique
IKAM

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : Condé en Normandie

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Avec une croissance de +10%/an depuis 30 ans, Cotral Lab, N°1 mondial de la protection auditive sur mesure a été labélisé « Vitrine Usine du Futur » en 2019.
- > Cotral Lab conçoit, fabrique et distribue 3 gammes de produits sur mesure : des protections auditives sur mesure depuis 1992, le savoir-faire historique, des lunettes Safety à verres correcteurs depuis 2020, des systèmes de communication adaptés aux environnements critiques et tactiques depuis 2021.
- > 2 millions d'utilisateurs portent les EPI « Cotral Lab » et travaillent dans les milieux difficiles : l'Industrie Lourde, la Sécurité Intérieure, la Défense, l'Aéronautique : de la Grande Entreprise à la PME.
- > Chaque année, 30 000 entreprises choisissent Cotral Lab pour : garantir la santé de leurs professionnels avec des produits confortables et faciles à utiliser, assurer la sécurité à 100% de leurs missions, faciliter la vie de l'employeur avec des produits faciles à déployer, efficaces et économiques.
- > Cotral Lab, c'est 250 salariés sur 4 continents, un chiffre d'affaires de 50 M€ dont 25% à l'export.
- > Cotral Lab : la technologie du sur mesure pour servir la santé et la sécurité des professionnels.

Parc Econormandie
5 Rue Roland Moreno
76430 Saint Romain de Colbosc
T 02 35 47 55 19
prenom.nom@cpmindustries.fr
www.cpmindustries.fr

CA 2022 2,6 M €
EFFECTIFS 32
2022 SALES € 2,6 M
STAFF 32

CONTACT

Benoist Panchout

Gérant
Manager

Elise Hauters

Gérante, DRH, Responsable Achats et DAF
Manager - HRD - Purchasing and Sales Admin Manager

Mike Hauters

Directeur Commercial
Sales Director

Benoist Panchout

RTI/R&D - Responsable BE

Charlotte Panchout

Responsable méthodes et qualité, Cheffe d'atelier
Methods and Quality Manager

Elodie Rousselin

Assistante ADV et Responsable Achats
Executive Assistant & Purchasing manager

Yéléna Landrin

Assistante commerciale et marketing
Business and Marketing Assistant

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : Axe Seine et le grand Ouest
International : USA, Chine

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

CPM Industries conçoit et réalise des outillages sur mesure/spécifiques pour les industriels, généralement en deux phases. La première : prise du cahier des charges sur site, élaboration d'un 3D validé ensuite par le client, revue de projet durant tout le process étude, mise en liasses des plans 2D, nomenclature, notice d'utilisation. A l'issue de la phase étude/ingénierie mécanique, nous réalisons intégralement l'outillage en interne, interfacé par une technicienne méthodes : atelier de chaudronnerie fine et de tôlerie (découpe jet d'eau & laser, tronçonnage, pliage numérique, perçage, soudure TIG/semi-auto, finitions, assemblage mécanosoudé), atelier d'usinage (fraiseurs et tours numériques), peinture (application liquide selon les spécifications clients), assemblage (atelier de montage dédié), tests en charge, livraison sur site client. Nous réalisons également une réception sur site client le cas échéant avec information sur l'utilisation de l'outillage auprès des opérateurs concernés. Nous sommes équipés depuis peu de la réalité virtuelle, nous permettant d'élargir nos offres en donnant l'opportunité à nos clients de venir vérifier leurs outillages directement sur notre site. Pour plus d'information, n'hésiter à nous contacter par mail ou téléphone.

★ CERTIFICATIONS

> EN 9001 V2015



DAE SYSTEM

22 rue Petit clos St Marc
14000 Caen
www.dae-system.fr

CA 2021 60 000 €
EFFECTIFS 3

2021 SALES € 60 k
STAFF 3

CONTACT

Yoan Allaman
Dirigeant
Head Manager

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- Equipementier et exploitant de drones aériens
- Systèmes et services modulaires adaptés aux industriels et sites sensibles
- Savoir-faire aéronautique différenciant (Matériel, Logiciel, Formation technique et opérationnelle de haut niveau, ...)
- R&D Aéroterrestre
- Services spécifiques par drones
- Conseils et expertise aéronautique
- Charges utiles sur-mesure
- Mission conventionnelle augmentée

Hangar 107 – Village by CA
107 allée François Mitterrand
76100 Rouen
www.delivrone.com

CONTACT

Pierre Lebel
Dirigeant
Company manager

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Chez DELIVRONE, notre mission est de fournir et d'opérer des solutions de transport par drone qui soient sûres, efficaces, clef en main et écologiques.

Nous adressons principalement le secteur du transport médical via deux activités :

- > Acheminement en urgence de défibrillateurs
- > Livraison de biologies médicales

ZI route de L'Habit
27530 Ezy Sur Eure
contact@delta-plasturgy.com
www.delta-plasturgy.com

CA 2022 6,1 M €
EFFECTIFS 52

2022 SALES € 6,1 M
STAFF 52

CONTACT

Jean-Jacques Fillot
PDG
CEO

Julien Fillot
Directeur Usine
Plant Manager

Stéphane Desnoyers
Expert Hexaflex Solution
Hexaflex Solution Expert

Philippe Nourry
Responsable Bureau d'Études
Design Office Manager

Goefffrey Taquet
Responsable Qualité
Quality Manager

Gwénaelle Benoist
Responsable Communication
Communication Manager

Veronique Mazingue
Responsable RH
HR Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

FRANCE

Delta Plasturgy (Ezy sur Eure)

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Moulage de pièces plastiques hautes performances par injection de matières thermoplastiques telles que PPS, Ultem, PEEK...
- > Moulage par compression/compression transfert de matières thermodurcissables telles que DAP, Epoxy, Kinel...
- > Surmoulage d'inserts et micro-inserts de formes complexes
- > Spécialisation de pièces de connectiques - Applications de pièces embarquées de type borniers, contacteurs, connecteurs, bobbines, boîtier de transformateur, boutons
- > Conception de mini-moulages pour le moulage de très petites pièces.
- > Traitement de surface et métallisation de pièces plastiques
- > Capacité d'aide à la conception
- > Gestion de projet
- > Solution d'amortissement de choc "Hexaflex"
- > *High performance thermo-plastics material injection molding such as PPS, PEEK, Ultem...*
- > *Thermoset plastics compression molding such as DAP, Epoxy, Kinel...*
- > *Inserts or micro-insert overmolding.*
- > *Embarked application parts such as Connectors, contactors, bobbins, ...*
- > *Specific mould design for small parts.*
- > *Surface treatment and metallization of plastic parts.*
- > *Plastic parts design support.*
- > *Project management*
- > *"Hexaflex" shock absorption solution*

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001

ZAC des Champs Chouette N°2
1 rue des Houssières,
27600 Saint Aubin sur Gaillon
T+33 232 223 838
contact@demgy.com
www.demgy.com/fr/
LinkedIn : DEMGY
Facebook : demgygroup
Instagram : demgygroup
YouTube : DEMGY

DEMGY GROUP
CA 2022 73 M €
EFFECTIFS 700
2022 SALES € 73 M
STAFF 700
DEMGY NORMANDIE
CA 2022 17 M €
EFFECTIFS 104
2022 SALES € 17 M
STAFF 104

CONTACT

DEMGY® Group

Pierre-Jean Leduc

Président Directeur Général
Chief Executive Officer
Directeur Commercial
Sales Director

David Guichard

Responsable Digital
Chief Digital Officer

Corinne Demange

Responsable Marketing
Chief Marketing Officer

DEMGY Normandie

Nicolas Jacquemin

Directeur Général
Managing Director

Jean-François Biet

Responsable Commercial
Sales Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS En France et à l'International

DEMGY NORMANDIE à Saint Aubin (27)
DEMGY PARIS à Clamart (92) +33 (0) 46 32 32 00
(établissement secondaire de DEMGY NORMANDIE)
DEMGY SPN à La Courneuve +33 (0) 1 48 45 49 79
DEMGY ATLANTIQUE à Gétigné (44) / +33 (0) 2 40 54 76 10
DEMGY FRASNE à Frasne (25) +33 (0) 3 81 89 87 26
DEMGY FĂGĂRAŞ à Fagaras (RO) +40 268 215 60
DEMGY DEVA à Deva (RO) +40 (254) 235 833
DEMGY CHICAGO à Chicago (US) +1 847 228 5070
Bureau commercial : UK

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Solutions plastiques durables et intelligentes

> Nous concevons et fabriquons des pièces en plastiques et en composites hautes performances plus légères que le métal, pour favoriser les économies d'énergie dans les secteurs d'activité à forte empreinte carbone comme l'aéronautique.
> Notre concept **MULTIPLASTURGY®** nous permet de simplifier et de mettre en œuvre vos projets plastiques et composites, même les plus complexes et devient aujourd'hui circular Multiplasturgy® pour vous accompagner dans vos projets ,grâce à nos 14 expertises, depuis leur éco-conception jusqu'à leur recyclage.
> Nos 2 centres de R&D créent des procédés innovants de fabrication (expertise Net shape, Fabrication additive, Plastronique, etc.) afin de concevoir des produits ou composants toujours plus performants, légers et recyclables.
> DEMGY met aussi à votre disposition son Atelier DEMGY 3D qui produit en série des pièces fonctionnelles grâce à ses 3 stations de fabrication additive : en PEKK chargé 23% carbone HT-23 (2 stations EOS P810) et en polyamide bio-sourcé Rilsan® PA11 (station HP4200).

Sustainable & smart plastic solutions

> *We design and manufacture high-performance plastic and composite parts that are lighter than metal, to promote energy savings in sectors with a high carbon footprint, such as aerospace.*

> *Our MULTIPLASTURGY® concept enables us to simplify and implement your plastic and composite projects, even the most complex ones, and has now become circular MULTIPLASTURGY® to support you in your projects, thanks to our 14 areas of expertise, from their eco-design to their recycling.*

> *Our 2 R&D centers create innovative manufacturing processes (Net shape expertise, Additive manufacturing, Smart plastic products, etc.) to design ever more efficient, lightweight and recyclable products or components.*

> *DEMGY also offers you its ATELIER DEMGY 3D which mass-produces functional parts thanks to its 3 additive manufacturing stations: PEKK with 23% of carbon « HT-23 » (2 EOS P810 stations) and bio-based Rilsan® PA 11 (HP4200 station).*

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN-AS 9100 / AQAP 2110 / IATF 16949 / ISO 14001 /

ISO 13485

> OEA Opérateur Economique Agréé

4 Rue Leon Talmy
27290 Pont-Authou
02 32 43 74 00
www.derivery.fr

CA 2022 10,3 M €
EFFECTIFS 46

2022 SALES € 10,3 M
STAFF 46

CONTACT

David Barre
Dirigeant
Chairman

Thierry Hebert
Responsable Qualité
Quality Manager

Christophe Motte
Responsable Achats
Purchasing Manager

Stephane Vanbutsele
Responsable R&D
R&D Manager

Liliane Harnieh
Responsable RH
HR Manager

Eric Olejniczak
Responsable Commercial
Sales Manager

Eric Trollait
Responsable Production
Production Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

FRANCE

Charente couleur (16160 Gond-Pontouvre)

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Formulation, fabrication, vente de peintures pour l'Industrie et la Défense décerné par la DGA.

★ CERTIFICATIONS

> Obtention du RAE (Reconnaissance d'Aptitude à l'Emploi) de la DGA pour certains systèmes de peinture.
> ISO 9001

BP 510
Chaussée du Vexin
27105 Val de Reuil
T 02 32 59 78 00
dga-th.cmi.fct@intradef.gouv.fr

CONTACT

Cédric Momot
Sous-direction Affaires
Business Branch
T 02 32 59 77 13

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Le centre DGA Techniques hydrodynamiques (anciennement Bassin d'essais des carènes) est un centre d'expertise et d'essais en hydrodynamique et hydroacoustique navale, dépendant de la Direction Générale de l'Armement (DGA) du Ministère des Armées français.
> The DGA Hydrodynamics center (formerly Bassin d'essais des carènes) is a tests and evaluations center in naval hydrodynamics and hydroacoustics, belonging to the General Directorate of Armament (DGA - Defense Procurement Agency) of the French Ministry of Defense.
- > Aide à la spécification, au développement et à l'évaluation de navires de hautes performances dans les domaines de l'hydrodynamique et de l'hydroacoustique
- > Conception/optimisation de propulseurs pour sous-marins et navires de surface
- > Exécution et interprétation de simulations et/ou d'essais sur modèles ou en grandeur réelle en phase de conception, développement et/ ou de recette dans les différents domaines d'expertise technique suivants :
 - Résistance et propulsion (eau calme et houle)
 - Tenue à la mer et manœuvrabilité
 - Hydroacoustique, cavitation
 - Chargement hydrodynamique des structures et stabilité
- > Le centre apporte un soutien technique à des activités export dans le domaine militaire
> Assistance in the specification, development and evaluation of high performance ships in the fields of hydrodynamics and hydroacoustics
- > *> Design/optimization of propulsion systems for submarines and surface ships*
- > *> Performance and interpretation of simulations and/or tests on models or at full-scale in the design, development or acceptance phase in the following various technical areas of expertise:*
 - Resistance and propulsion (calm water and swell)
 - Seakeeping and maneuverability
 - Hydroacoustics, cavitation
 - Hydrodynamic loading of structures and stability
- > *> The Center brings a technical support to export activities for military purposes.*

ZAC de la Vente Olivier
960, rue du Noyer des Bouttières
76800 Saint Etienne du Rouvray
T 02 32 10 23 43
direct@direct.fr
Linkedin : DIRECT
www.direct.fr

CA 2022 25,8 M €
EFFECTIFS 45
2022 SALES € 25.8 M
STAFF 45

CONTACT

François Renaud
Président
Directeur Commercial
President
Commercial director

Alban Pinel
Responsable Marché Défense
Defense Market Manager

Charlotte Boutin
Responsable Communication – RSE
Communication Manager – CSR

IMPLANTATIONS / LOCATIONS FRANCE

Couverture nationale
10 technico commerciaux en répartis en région + 14 technico commerciaux sédentaires basés en Normandie

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

DIRECT est spécialisé en solutions : CEM, connectique, matériel de câblage, fils et câble, composants électroniques, matériel électromécanique, capteurs... pour les marchés : Défense (naval, aéronautique, terrestre), aéronautique civil, ferroviaire et industriel.

DIRECT est surtout un facilitateur qui accompagne ses clients dans leurs projets techniques de A à Z (avec plus de 40 marques partenaires parmi les plus réputées du marché) :

- Analyse du besoin auprès des BE, équipes techniques...
- Définition de produits selon le cahier des charges défini avec le client, selon l'environnement, normes...
- Solution de Supply Chain (stock dédié, commandes ouvertes cadencées, kanban,...)
- Kitting en fonction des besoins / coupe de gaine à longueur / système d'impression (installation, formation, SAV...)
- Identification du colisage sur mesure

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN 9120 / médaille Ecovadis Silver



DRONE XTR

94 Rue Bernardin de Saint Pierre
76600 Le Havre
T 02 77 67 02 11
www.dronextr.fr
contact@dronextr.fr

CA 2022 264 K €
EFFECTIF 4
2022 SALES € 264 K
STAFF 4

CONTACT

Jean-François Adam
PDG
CEO

Marin David
Responsable Commercial
Sales Manager

Antoine Lafarge
Responsable Développement
Development Manager

❶ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Protégez votre espace aérien des drones

Espaces publics, sites sensibles, infrastructures industrielles, Quartiers d'affaires, fans zone, stades, manifestations, musées, parcs de loisirs, ports, aéroports, ponts, raffineries, centrales nucléaires, sites militaires...

- > Une solution de détection de drones protégée par un brevet mis au secret défense par la DGA.
- > Une technologie de pointe qui rend enfin accessible le coût d'un détecteur de drones.



EFE (L'ESSOR FRANÇAIS ÉLECTRONIQUE)

16-18 rue Porte à Bateaux
27540 Ivry-la-Bataille
T 02 32 22 35 03
infos@efe-sensor.com
www.efe-sensor.com

CA 2022 GROUPE 5 M €
EFFECTIF NORMANDIE 16
EFFECTIF GROUPE 30
2022 GROUP SALES € 5 M
NORMANDY STAFF 16
NORMANDY GROUP STAFF 30

CONTACT

David Cayez

PDG
CEO

Stéphane Jourdan

Responsable Technique
Technical Manager

Alexia Delarue

Responsable Communication
Communication Manager

Isabelle Lecoy

Responsable RH
HR Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : Siège social et usine de fabrication à Ivry la Bataille
Head Office and manufacturing plant in Ivry la Bataille

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Capteurs de pression miniatures et haute performance
> *Miniature and high performance pressure sensors*

Depuis 50 ans, EFE conçoit et fabrique des capteurs de pression, standards et sur cahier des charges, pour les mesures au sol (bancs d'essais), les essais en vols et les programmes aéronautiques et de défense. Les produits de l'entreprise ne sont pas soumis à la réglementation « ITAR ».

Conçus à partir d'une technologie développée en interne depuis plus de 40 ans, les capteurs EFE sont utilisés avec fiabilité dans les environnements les plus difficiles et exigeant les plus grandes performances.

Parmi nos dernières nouveautés, les capteurs de la famille PCM160 permettent la mesure simultanée de la pression et de la température en un même point. Il s'agit de capteurs de pression miniatures, légers et robustes. La mesure de température est issue directement de la sonde PT1000 ou PT100. Opérant de -55 à +175°C, disponibles dans différentes gammes, ils offrent une extrême précision.

Par ailleurs, dans le groupe, la société TEI conçoit et fabrique des bancs de tests pour l'aéronautique (MRO et OEM), des bancs d'essais universels, des outillages et des moyens d'étalonnage.

EFE has been designing and manufacturing a complete range of pressure transducers for 50 years. These sensors, standard or built to specifications, are used on test benches, flight tests, aircraft and defence programs. EFE sensors are « ITAR free ».

Based on its proprietary sensing technology, EFE products are designed to be used in the most demanding operating environments and to give highly accurate and reliable measurements.

Among our latest developments, the PCM160 sensors allows simultaneous measurements of pressure and temperature at a single point. These are miniature, lightweight and robust pressure sensors. The temperature measurement is derived directly from the PT1000 or PT100 sensor. Operating from -55 to +175°C, available in different pressure ranges, they offer extreme accuracy.

Part of the same group, TEI designs and manufactures test benches for aerospace components (OEM and MRO), maintenance and ground support equipments, universal test rigs for industry and calibration stands.

★ CERTIFICATIONS

> ISO9001 : 2015



ÉFINOR

EFINOR

Atelier Mécanique Nord
Base Navale – Port Militaire
50100 Cherbourg En Cotentin
T 02 33 20 69 20
contact@efinor.com
www.efinor.com

CA 2022 GROUPE 30 M €
EFFECTIFS 250

2022 GROUP SALES € 30 M
STAFF 250

CONTACT

Fabrice Lepotier
Président
Chairman

Jean-François Mouchel
Directeur Général
General manager

Céline Lemyre
Directrice Ressources Humaines
Human Resources Director

Céline Augros
Directrice Communication
Communication Director

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : 7 implantations sur le territoire français

★ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

EFINOR est un groupe industriel centré sur le travail du métal, organisé autour de compétences complémentaires et interconnectées : l'ingénierie, la fabrication et la maintenance. Le groupe propose une prestation globale, sur-mesure, adaptée aux besoins de ses clients.

EFINOR group is a combination of 3 business units: Engineering – Manufacturing – and Support, all involved in metal working and design. This organization gives to the group a great opportunity to provide a global service.

- > Ingénierie
- > Calcul CFD et structures
- > Métallurgie de pointe
- > Chaudronnerie
- > Outils spécialisés
- > Maintenance industrielle
- > Engineering
- > CFD calculation and structure
- > Cutting edge metallurgy
- > Metalwork
- > Specialized tooling
- > Industrial maintenance

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001 / ISO 45001
- > MASE
- > CEFRI

1333 rue d'Épron
14200 Hérouville-Saint-Clair
T 02 31 94 76 00
www.eldim.fr

EFFECTIFS 70

STAFF 70

CONTACT

Thierry Leroux

PDG

CEO

Simone Maraini

VP sales

Strategic projects

Thierry Leroux

Directeur R&D

CTO

IsabelleRenard

Directrice Administrative et

Financière

CFO

Sylvain Leroux

Directeur de production

COO

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Avec plus de 30 ans d'expérience dans les technologies d'affichage et de métrologie, ELDIM développe et produit des systèmes de métrologie optique avancés offrant toujours des avantages concurrentiels à ses clients. Par ailleurs, ELDIM produit également des optiques de précision dans les domaines Défense, Astronomie et Industrie.

L'activité est divisée en 3 divisions:

- Métrologie optique instrumentale
- Atelier optique
- Pilotes vidéo

Coeur de métier

Ingénierie Electronique, Optique et mécanique.

- > Ingénierie Logicielle,
- > Intégration de systèmes opto-électroniques, en salle blanche, objectifs, caméras UV, VIS, NIR et AR VA
- > Fabrication de composants optiques sphériques ou asphériques en petite et moyennes séries,
- > Métrologie optique,
- > Impression 3D de prototypes,

With more than 30 years of expertise in display technologies and metrology, our team focuses on developing advanced optical metrology tools that always provide competitive advantages to our customers.

The activity is divided in 3 divisions:

- Optical metrology
- Optical shop
- Video drivers

4-5 avenue Saint Martin
50540 Isigny-le-Buat
T 02 33 89 18 70, F 02 33 89 18 75
communication@electropoli.com
www.electropoli.com

CA 2022 14,8 M €
CA GROUPE 2022 88 M €
EFFECTIF NORMANDIE 140
EFFECTIF GROUPE 1300

2022 SALES € 14.8 M
2022 GROUP SALES 88 M €
NORMANDY STAFF 140
GROUP STAFF 1300

CONTACT

Nicolas Delahegue
Président et CEO ELECTROPOLI GROUP
Chairman and CEO ELECTROPOLI GROUP

Loïc Blanchet
Directeur de Centre de Services Service Center Director

Delphine Motelet
Responsable RH
HR Manager

Hervé Faure
Directeur Commercial et Marketing Sales and marketing Director

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : Isigny-le-Buat (50), Saumur (49),
INTERNATIONAL
Pologne : Bielsko-Biala, Nowa Sól
République Tchèque : Ceský-Dub, Třemošnice

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Leader européen du traitement de surfaces sur substrats métalliques, ELECTROPOLI GROUP opère dans différents secteurs d'activité (Automobile, Poids Lourds, Défense, Aéronautique, Energie, Ferroviaire...). ELECTROPOLI développe et industrialise de nouveaux procédés innovants, toujours plus performants et écologiques en s'appuyant sur l'expertise de son Centre R&D.

European leader for surface treatment on metal substrates, ELECTROPOLI GROUP acts on different areas of business (Automotive, Heavy goods vehicle, Defense, Aeronautic, Energies, Railway industry...). ELECTROPOLI develops and industrializes new innovating processes, always more efficient and ecological drawing on the expertise of its R&D Center.

Panel De Traitements / Range Of Treatments

- > Zingage (Acide / alcaline) / Zinc plating (acidic / alkaline)
- > Zingage allié (Zn-Fe / Zn-Ni) avec Passivation en chrome trivalent / Zinc alloy plating (Zn-Fe / Zn-Ni) with trivalent passivates
- > Phosphatation / Phosphating
- > Galvanisation À Chaud / Hot-Dip Galvanizing
- > Cataphorèse / Cataphoresis (E-paint)
- > Peinture Poudre Et Liquide / Powder And Wet Painting
- > Nickel Chimique / Chemical Nickel
- > Anodisation (Oas, Tsa) / Anodising
- > Chromage électrolytique décoratif / Decorative Chromium Plating
- > Alliage Zinc Aspect Chrome / Allied Zinc Coating With Chrome Aspect
- > Nickel Électrolytique / Nickel plating
- > Grenaillage / Shot peening
- > Bronze / Bronze plating

Domaines d'activités / Areas Of Activity

- > Anticorrosion / Anticorrosion
- > Allegement / Weight Reduction
- > Amélioration Acoustique / Acoustic Improvement
- > Adhésion / Adhesion
- > Mécanique / Mechanics
- > Amélioration Aspect / Aspect Improvement
- > Tests Corrosion / Corrosion Tests
- > Protection Environnement / Protection Of Environment
- > Conseil / Service / Consulting / Service
- > Référencé matériels de guerre (Défense)
- > Qualifié applicateur peinture MANKIEWICZ > Nexter pour produits CZ

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001 / EN9100 / ISO TS16949 / ISO 14001



ELVIA

PRINTED CIRCUIT BOARDS GROUP

Avenue d'Ochsenfurt
50211 Coutances Cedex
T 02 33 76 32 00, F 02 33 76 32 49
contact@gepcb.com
www.pcb-elvia.com

CA COUTANCES 2022 25,8 M €
CA GROUPE 2022 50 M €
EFFECTIFS Coutances 180,
Groupe 430

2022 NORMANDY SALES € 25,8 M
2022 GROUP SALES € 50 M
STAFF Normandy 180, Group 430

CONTACT

Alain Dietsh
Directeur Général
CEO

Edouard Piedagnel
Directeur des Opérations
COO

Thierry Pincemin
Directeur Commerce/Marketing/
Communication
Group Sales Director

Benoit Armange
Responsable Export
Export Business Manager

Vincent Lardeux
Directeur RH
RH Director

Patrick Privé
Directeur RTI / R&D et Technique
groupe
RTI Director

Delphine Hareng
Responsable Achats
Purchasing Manager

Sébastien Houivet
Directeur Produit
Product Director

Vincent Dronnet
Directeur Process
Process Director

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

Coutances (50)	at Coutances (50)
Châteaubaourg (35)	at Châteaubaourg (35)
Saint-Ay (45)	at Saint Ay (45)
Puiseaux (45)	at Puiseaux (45)
Chalon-sur-Saône (71)	at Chalon-sur-Saône (71)
Lannion (22)	at Lannion (22)
Bellegarde (45)	at Bellegarde (45)

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Électronique
- > Circuits imprimés
- > Production de circuits imprimés, HDI, FLEX RIGID, hyper fréquence
Drain thermique interne et externe / SMI / Antennes / Circuits
Grands Formats
- > *Electronics*
- > *Printed circuits*
- > *Production of printed circuit boards, HDI, FLEX RIGID, microwave
Internal and external heat sinks / SMI / antennas*

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 50001 / EN 9100 / PRI NADCAP / ISO 16949 /
AQAP 2120 / IPC A600 / ESA / CNES / IATF 16949 / FEU-FUMEE

67 Rue Gustave Eiffel,
76520 Franqueville-Saint-Pierre
T 02 32 18 41 91
contact@ems-marquage.com
www.ems-marquage.com

CA 2022 1,5 M €
EFFECTIF NORMANDIE 17
2022 SALES € 1,5 M
NORMANDY STAFF 17

CONTACT

Jérôme de Goué

PDG
CEO

Tristan Cauvin
Directeur industriel
Industrial director

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

FRANCE : Franqueville Saint Pierre (76)

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Etude et fabricant de faces avant (Lexan, plastron) et d'étiquettes industrielles.
 - > Spécialiste de la sérigraphie directe sur pièces (tôle, inox, plastique)
 - > Découpe de pièce et usinage boîtiers (plastiques, composite et aluminium).
 - > Boîtiers plastique sur mesure
 - > Gravure mécanique ET laser
 - > Rétroéclairage IHM
- > *Front panels' designer and manufacturer.*
- > *Silk screen, digital & large format printing expert.*
- > *Cut / manufacturing plastic standard enclosure & panels.*
- > *Plastic customized enclosure*
- > *Laser and mechanical engraving*
- > *HMI backlight*

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001
- > Imprim'Vert
- > EN 9100 (in progress)
- > ISO 26000 (in progress)
- > ISO 14001 (in progress)
- > label EcoVadis, médaille platinium
- > Bilan Carbone

Route Du Coudray
Zone Artisanale Saint Laurent
27930 Guichainville
T 02 32 28 42 07, F 02 32 28 42 29
pjaunet@etsjaunet.com
www.ets-jaunet.com

CA 2022 3,6 M €
EFFECTIF 62
2022 SALES € 3.6 M
STAFF 62

CONTACT

Patrick Jaunet

Président
CEO

Khaled Aounz

Responsable RTI / R&D
Manager RTI / R&D

Michaël Gardoni

Responsable Commercial
Sales Manager

Pauline Hennequin

Responsable Qualité
Quality manager

Alexandre Savary

Responsable Achats
Purchasing Manager

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Aéronautique
- > Défense
- > Transport
- > Industrie
- > Médical
- > Communications
- > Mesure
- > Energies
- > IHM
- > RF et HF ...

*> Aerospace / Defense / Transport / Industry / Medical / Communications
Measured / Energies / HMI / RF and HF ...*

> Etude, industrialisation, réalisation de dossiers techniques

- > Routage électronique, Schéma de câblage et plan 3D*
- > Sourcing et approvisionnements*
- > Traçabilité des réalisations (cartes et câblages) par lot ou à l'unité*
- > Assemblage d'ensembles et sous-ensembles mécanique*
- > Assemblage d'ensembles électronique et intégration.*
- > Réalisation de harnais, baies, racks et bancs de tests*
- > Conception de systèmes électroniques embarqués à base de microcontrôleur et de microprocesseur multi-cœurs.*
- > Tests fonctionnels*

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001.2015
- > IPC A610 et WHMA620 classe 3.



FACTEM

FACTEM

32 route de Caen
BP 61530 - 14406 Bayeux FRANCE
T 02 31 51 27 51, F 02 31 51 67 46
contact@factem.com
www.factem.com

CA 2022 10,7 M €
EFFECTIF 70

2022 SALES € 10,7 M
STAFF 70

PRÉSENT DANS PLUS DE 40 PAYS
OPERATES IN OVER 40 COUNTRIES

INVESTISSEMENT R&D : 12% DU CA
R&D INVESTMENT : 12% SALES

CONTACT

Alain Dulac
Président Directeur Général
Chief Executive Officer
Philippe Chanteau
Directeur des Opérations
Operation Director
Jean-Baptiste Doré
Directeur Administratif et Financier
Chief Financial Officer

IMPLANTATION / LOCATION

Siège social / Head Office: 32, route de Caen BP 61530
14406 Bayeux - FRANCE

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Expert en acoustique, FACTEM développe et fabrique des accessoires audio pour l'aéronautique, le naval et le terrestre pour les secteurs civil et militaire. FACTEM fabrique des cellules microphones et écouteurs, des casques de protection acoustique communicants (ANR, débruitage micro, sans-fil), des équipements de communication radio (micro-mains, haut-parleurs,etc.) et des Téléphones Auto-Générateurs (Généphone®).

En recherche permanente de solutions innovantes, FACTEM investit 12% de son chiffre d'affaires en recherche et développement. FACTEM crée ses produits ou développe ceux de ses clients suivant leur cahier des charges et propose des solutions techniques pour répondre aux exigences de chacun. Nos produits sont conçus pour une utilisation en milieux hostiles et bruyants, et correspondent aux normes civiles et militaires les plus contraignantes.

Choisi par AIRBUS en 2019 pour équiper les cockpits de casques FL20, ultra légers, résistants, offrant une réduction de bruit active jusqu'à 20 dB, et certifiés ETSO/TSO C139A, FACTEM a également reçu cette même année la certification PART 145

Specialised in acoustics, FACTEM develops and manufactures audio accessories for the aviation, naval and land sectors, in both a civil and military capacity. FACTEM designs and manufactures microphone and speaker transducers, protective acoustic headsets (ANR, mic noise-cancelling, wireless), radio communication equipment (hand microphones, loudspeakers, etc.) and Sound-Powered Telephones (Généphone®).

Persistently looking for innovative solutions, FACTEM invests 20% of its turnover into research and development. FACTEM creates its own as well as customers' products according to specification requirements and offers technical solutions to respond to the specific needs of each customer. Our products are designed to be used in harsh and loud environments and respond to the most demanding civil and military standards.

Selected by AIRBUS in 2019 to outfit future fleets with our FL20 headsets, which are ultra-lightweight, robust, offer up to 20dB of active noise reduction and are certified ETSO/TSO C139A. FACTEM also accepted its PART145 certification this year, and is positioning itself as partner of integrity in the communications sector.

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN 9100 / PART21G / FR.21G.0255 / ETSO / PART 145
AIR CYBER BRONZE / ECOVADIS BRONZE

Technopôle du Madrillet
520 avenue Galilée
76800 Saint-Etienne du Rouvray
T 02 32 91 66 66
sales@fev.com
www.fev.com

CA 2022 40 M €
EFFECTIFS 500
2022 SALES € 40 M
STAFF 500

CONTACT

Nadim Andraos

Président
Chairman

Olivier Mayeux
Directeur Commercial
Sales Director

Anne Hugonin
DRH
HRD

Alfred Arpin
RTI / R&D

Luc Maugard
Responsable grands comptes
Responsable développement
commercial
Key account Manager
Business Development Manager

Evelyne Dehedin
Responsable Achats
Purchasing Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

FEV Siège social / Head office
11, rue Denis Papin - CS 70533 Trappes
F-78197 Saint Quentin En Yvelines Cedex

FEV Offices

FEV : Rond-point de l'échangeur de Solaize – Service Courrier BP3 - 69360 SOLAIZE

FEV : 7 avenue Didier Daurat – 31700 BLAGNAC

FEV Consulting Marseille

Les Docks - Atrium 10.1 1^{er} étage
10 Place de la Joliette 13002 – MARSEILLE

Allemagne, Brésil, Chine, Etats-Unis, Grande-Bretagne, Inde, Italie,
Japon, Suède, Turquie

Germany, Brazil, China, United States, United Kingdom, India, Italia, Japan, Sweden, Turkey

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

FEV est une société d'engineering en Recherche et Développement.

FEV travaille pour le monde du transport terrestre, aéronautique et spatial dans les secteurs suivant :

- Sureté de fonctionnement / Safety
- Essais machines tournantes
- Essais organes mécaniques
- Batterie et machine électrique
- Ingénierie de banc d'essais
- Equipements de banc d'essais

FEV is an engineering company in Research and Development.

FEV works for the world of ground, aeronautical and space transport in the following sectors:

- Operational safety / Safety
- Rotating machine tests
- Mechanical component tests
- Battery and electric machine
- Test bench engineering
- Test bench equipment

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 (planifié sur 2024), ISO CEI 17025 (pour 3 portées), TISAX (en cours sur 2023), ISO 27001 (planifié sur 2024)



FRANCOFIL

87 route Guy de Maupassant
76110 Manneville-la-Goupil
T 06 34 95 09 08
contact@francofil.fr
www.francofil.fr

CA 2022 246 K €
EFFECTIFS 4
2022 SALES € 246 K
STAFF 4

CONTACT

Florent Port
PDG
CEO
RTI / R&D

Marc Fromentin
Responsable Commercial
Sales Manager
Responsable Communication
Communication Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

FRANCE : Siège social / Headquarters
87 route Guy de Maupassant
76110 Manneville-la-Goupil

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Francofil est une entreprise spécialisée dans le développement et la fabrication de filaments polymères standards et techniques destinés à l'impression 3D. La production et la conception des filaments sont réalisées en Normandie. Sur fourniture de cahier des charges, Francofil vous accompagne dans le développement à façon de filament (besoins thermiques, chimiques, mécaniques, etc...), depuis la phase de R&D jusqu'à l'impression.

Francofil is a company specialized in the development and manufacturing of standard and technical polymer filaments for 3D printing. The production and conception of our filaments are realized in Normandy. On delivery of specifications, Francofil accompanies you in your customized filament development (thermal needs, chemical needs, mechanical needs, etc.), from the R&D phase to the printing phase.

188 rue de la Liberté
50300 Avranches
T 02 33 58 35 45, F 02 33 58 79 99
contact@gauthierconnectique.com
www.gauthierconnectique.com

CA 2022 5,5 M €
EFFECTIFS 50
2022 SALES € 5,5 M
STAFF 50

CONTACT

Luc Sevestre
Président
Chairman

Arthur Bouvet
Chargé d'affaires
Business Manager

William Rust
RTI / R&D

Guillaume Blouet
Directeur industriel
Industrial director

Nicolas Tissot
Responsable Achats
Purchasing Manager

★ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Conception et fabrication de connecteurs, de systèmes d'interconnexions : raccords arrières, accessoires de connecteurs.
> Produits standards ou custom.

> *Design and manufacturing of connectors or interconnexions solutions : Backshells, accessories for connectors.*
> *Standarts parts or custom.*

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN 9100

ADF VAL DE SEINE
4, chemin des Vallées
76700 Harfleur
T 02 35 26 89 89
www.groupeadf.com

CA 2022 450 M €
EFFECTIFS GROUPE 4000
EFFECTIFS VAL DE SEINE 300

2022 SALES € 450 M
GROUP STAFF 4000
VAL DE SEINE STAFF 300

CONTACT

Sylvain Schmitt

Responsable Agence Normandie
Normandy Agency Manager

Jérôme Baray

Responsable des Ressources
Humaines
Human resources Manager

GROUPE ADF

ADF VAL DE SEINE

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : 24 sites en France

International (14 pays) : France, Belgique, Espagne, Allemagne, Canada, USA, Maroc, Tunisie, Pays-Bas, Royaume-Uni, Israël, Gabon, Congo

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Groupe ADF, 3 900 salariés dans 14 pays sur 4 continents, est l'un des acteurs majeurs des services en ingénierie et maintenance pour l'industrie autour de trois activités : l'ingénierie & l'expertise, la fourniture d'équipements de production et d'essais, les services en production et maintenance.

Rejoindre ADF Val de Seine, c'est intégrer une équipe soudée de 300 collaborateurs. Spécialisée sur des métiers techniques dans les domaines mécaniques & métallurgies, nous réalisons des prestations de maintenance dans des secteurs industriels variés (aéronautique, agro-alimentaire, pétrochimie, pharmaceutique, naval & portuaire...). Nous recherchons différents experts techniques, opérationnels mais aussi managers pour intégrer nos postes et assurer nos métiers. Nos interventions sont basées sur le périmètre Normandie, Ile de France et Picardie.

Groupe ADF, a leading provider of industrial engineering and maintenance services, employs 3,900 people in 14 countries, across 4 continents. Specialising in three business lines – engineering & expertise, the supply of production and testing equipment, and production & maintenance services. Join ADF Val de Seine is to integrate a cohesive team of 300 employees. Specialized in technical trades in the mechanical and metallurgy fields. We carry out maintenance services in various industrial sectors (aeronautics, agro-food, petrochemical, pharmaceutical, naval and port...). We are looking for different technical experts, operational but also managers to integrate our positions and to ensure our trades. Our interventions are based in the Normandy area, the Parisian region and Picardy.

★ CERTIFICATIONS

> Certification ISO9001, RCC-M, Certification 140001, NF EN 13445, Certification MASE, NF EN 14015

DESP : module H1, CODAP, EDF cas 1 Tuyauterie/ Chaudronnerie, CODRES / CODAP, DESP / ESPN, Eurocodes, Certification ISO 38 34 -2, Certification EN 1090-2

Groupe CERI
Rue de la Mécanique
CS 70413
27400 Louviers
T 02 32 40 27 85, F 02 32 25 00 49
www.groupeceri.fr/

CA 2020 16 M €
EFFECTIFS 110
2020 SALES € 16 M
STAFF 110

CONTACT

Arnaud Sabia
P.D.G.
C.E.O.

Julien Auger
Directeur des opérations CERI
CERI Operations Director

Régis Pageon
Directeur des opérations SERIMATEC
SERIMATEC Operations Director

Romain Gaveau
Responsable Qualité Groupe
Quality Group Manager

❶ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Usinage de précision et assemblage de sous-ensembles pour applications mécaniques pour l'industrie Aéronautique, Espace et Défense :

- > Tournage, fraisage et rectification grande capacité 3, 4, 5 axes
- > Usinage de matériaux nobles (Inox réfractaire, inconel, titane, Aluminium ...)
- > Opérations de montage et d'assemblage
- > Contrôle tridimensionnel et de mesure pour évaluation surfacique

Fabrication de machines-outils spécialisées :

- > Analyses techniques / Expertises
- > Assurances techniques en Mécanique, Automatisme, Conduite de Ligne
- > BE Mécanique équipé CAO-DAO, 3D SOLIDWORKS interfacés CATIA
- > Automatisme : Programmes C.N. (Siemens/Fanuc), Programmes Robot, Programmation informatique, schémas See-Electrical
- > Service Après-Vente, Pièces détachées, Dépannages, Interventions sur site, câblage machine, Rétrofits, formation des opérateurs et du personnel de maintenance
- > Ball bar, interférométrie, géométrie machine
- > Connectivité machine

Automatisation, transitique et robotisation standard ou personnalisée :

- > Etudes mécaniques, électriques et automatisme, Assemblage, Montage, Câblage Electrique
- > Tests complets des installations en statique et dynamique, Installations sur site, Formations
- > Expertise en visio dévracage
- > Expertise en gestion de flux production via jumeaux numériques
- > Connectivité machine
- > Service Après-vente -Pièces détachées, Rétrofit d'installations

Precision machining and assembly of sub-assemblies for mechanical applications for the Aerospace and Defense industry:

- > High capacity turning, milling and grinding 3, 4, 5 axes
- > Machining of noble materials (refractory stainless steel, inconel, titanium, aluminum ...)
- > Assembly operations
- > Three-dimensional and measurement control for surface evaluation

Manufacturing of specialized machine tools:

- > Technical analysis / Expertises
- > Technical Assurances in Mechanics, Automatism, Line Driving > Mechanical BE is equipped : CAD-CAD workstations, 3D CATIA interfaced SOLIDWORKS.
- > Automatism and Industrial Computing : NC Programs, Robot Programs, Computer Programming, See electrical Schemes...
- > After-Sales Service - Spare Parts, Troubleshooting, On-site interventions, Machine wiring, Retrofits, Training of operators and maintenance staff
- > Ball bar, interferometer, machine geometry
- > Machine connectivity

Automatism, transitics and standard or personalized robotization:

- > Mechanical, Electrical and Automatism studies, Assembly, Assembly, Electrical Wiring
- > Complete static and dynamic installation tests, On-site installations, Training of operators and maintenance staff
- > Visio picking expertise
- > Numerical twin and flow management expertise
- > Machine connectivity
- > After-Sales Service - Spare Parts, Retrofits

★ CERTIFICATIONS

Bureau Veritas : ISO 9001, EN 9100, AQAP2110

Rue Gabrielle d'Estrées
76880 ARQUES-LA-BATAILLE

ADOP
T +33 235 855 334
www.adopfrance.fr
HENRY DESJONQUERES INDUSTRIES
T +33 232 974 400
www.h-d-industries.com

CA NORMANDIE 2022 11 M €
CA GROUPE 20 M €
EFFECTIFS Normandie 100,
Groupe 170
2022 NORMANDY SALES € 11 M
SALES GROUP 20 M €
STAFF Normandy 100, Group 170

CONTACT

Guy Desjonquères
Président
Chairman
guy.desjonquieres@h-d-industries.com

Sylvain PELLETIER
COO HDI
sylvain.pelletier@h-d-industries.com

Pascal FRUCHAUD
COO Adop
pascal.fruchaud@adopfrance.fr

IMPLANTATION / LOCATION

6 sites de production en France :
ADOP : Arques la Bataille (76)
HDI : Blangy sur Bresle (76), Châteaudun (28), Rugles (27),
Guémené-Penfao (44)

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> ADOP : Conception et fabrication de moules pour l'injection soufflage (pharmacie/cosmétologie)
> HDI : Rechargement par soudure et projection, traitements de surface par voie sèche, usinage de pièces de haute précision.
(Aéronautique/Défense/Energie/Verrerie)

★ CERTIFICATIONS

> ADOP : ISO 9001
> HDI : ISO 9001 / EN9100 / RCCM



GROUPE PG

Zone bleue – Z.I. Louis Delaporte
76370 Rouxmesnil-Bouteilles
T 02 32 14 45 70, F 02 35 84 22 27
contact@usinage-dieppois.fr
www.groupe-pg.fr

CA 2022 20 862 342 €

EFFECTIFS 130 en Normandie

2022 SALES € 20, 862, 342
STAFF 130 in Normandy

CONTACT

Patrice Gault

Dirigeant
Chairman

Laurent Mauny

Directeur Général Délégué
Managing Director

Frédéric Bouillon

Directeur Industriel
Industrial Director

François Duhamel

Directeur Industriel
Industrial Director

Paul Tirot

Responsable de Production
Usinage Dieppois
Manufacturing responsible
Usinage Dieppois

David Amelin

Responsable de Production
Gault Industries
Manufacturing responsible
Gault Industries

David Monnier

Acheteur Usinage Dieppois
Purchaser Usinage Dieppois

François Ponty

Acheteur Gault Industries
Purchaser Gault Industries

IMPLANTATION / LOCATION

Usinage Dieppois, Gault Industries, ADSI

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Le Groupe PG, basé sur Dieppe, est composé de 3 entreprises :

USINAGE DIEPPOIS est spécialisé dans :

- > La sous-traitance en mécanique de précision (sur commande numérique 9 axes et 5 axes continus)
- > L'impression 3D Plastique

GAULT INDUSTRIES est spécialisé dans :

- > Tôleerie fine de précision
- > Découpe laser
- > Soudures robotisées

ADSI est spécialisé dans :

- > Assemblage de sous-ensembles et ensembles finis

Le Groupe PG travaille pour les industries de pointes (Aéronautique, Spatial, Défense, Médical, Biologie...)

Notre savoir-faire nous permet de travailler tous types de matériaux (Inox, Aluminium, Titane, plastique...).

Notre Bureau d'études est à votre disposition pour vous aider de la conception à la production et intégration de vos produits.

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001 : 2015, EN 9100 : 2018, IATF 16949 : 2016, management environnemental niveau 14001, Ressuage COFREND niveau 2, Qualification soudure suivant la norme ISO 9606-1 :2013.

530 route de Préaux
76160 Roncherolles sur le Vivier
T 02 35 12 33 66, F 02 35 12 33 67
contact@studia.fr
www.studia.fr

CA 2022 4 420 615 € (site)

EFFECTIFS 54

CA GROUPE 28 000 000 €

EFFECTIFS GROUPE 313

2022 SALES € 4.420.615

STAFF 54

SALES GROUP 28 000 000 €

STAFF GROUP 313

CONTACT

Raymond Gillette

Président

Chairman

Edouard Paletou

Directeur Général GROUPE STUDIA

Managing Director

Didier Quelot

Directeur Marketing Stratégique & Offres

Strategic Marketing & Offers Director

Frédéric Koukerdjian

Directeur du Développement Groupe

Group Development Director

★ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

TRANSFORMATION NUMÉRIQUE, ET VALORISATION DES DONNÉES COMPLEXES

STUDIA est un groupe de conseil et de services spécialisé dans le management de contenu, l'ingénierie documentaire et la valorisation des données sensibles en temps réel. Le groupe STUDIA a développé une articulation originale et spécifique à la hauteur de ses enjeux en se constituant depuis sa création, par l'acquisition d'expertises multisectorielles, autour du conseil, de l'ingénierie, du digital et des solutions métiers. Cette approche lui permet aujourd'hui de maîtriser à la fois le contenant et le contenu de l'information et de proposer une offre complète et unique sur le marché.

Pour y arriver, le groupe a développé les offres majeures suivantes :

- > Document to Data,
- > Data Value Management,
- > Digital Solutions

DIGITAL TRANSFORMATION AND EXPLOITATION OF COMPLEX DATA

STUDIA is a consulting and service group specialized in content management, document engineering and real-time exploitation of sensitive data. The STUDIA Group has developed an original and specific set of activities capable of meeting its challenges, and since its creation, it has grown by acquiring multi-segment levels of expertise in consulting, engineering, digital and business solutions. Thanks to this approach, it now possesses mastery of both information containers and content and provides a complete offer that is unique on the market.

To fulfill this mission, the group has developed the following major offers :

- > Document to Data,
- > Data Value Management,
- > Digital Solutions

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN 9100

> CD & SD

ZI de la Détourbe
50890 Condé sur Vire
T 02 33 77 84 44, F 02 33 77 84 49
commercial@filtres-guerin.com
www.filtres-guerin.com

CA 2022 GUERIN 11 M €
CA 2022 GROUPE 55 M €
EFFECTIFS Guérin 80, Groupe 550
2022 GUERIN SALES € 11 M
2022 GROUP SALES € 55 M
STAFF Guérin 80, Group 550

CONTACT

Franck Drouault

Président
Chairman

Sandrine Leroy

Responsable des Ressources
Humaines
HR Manager

Claire Pannetier

Responsable Supply Chain
Supply Chain Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

Filtres Métalliques : Condé sur Vire (50), Fagaras (Roumanie)

Toile Métallique / Tôle perforée : Gantois Industries (88)

Tricot Métallique : Gervois (80)

Usinage : Tecmeto - (53)

Métal Déployé : Métal Déployé (21)

Metallic filters : Condé sur Vire (50), Fogaras (Romania)

Wire mesh/ perforated sheet : Gantois Industries (88)

Knitted wire and metallic wool : Gervois (80)

Machining : Tecmeto - (53)

Expanded Metal : Métal Déployé (21)

❶ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Nous sommes spécialisés dans la conception l'industrialisation et la production de filtres métalliques spécifiques, de toile métallique, tôle perforée, métal déployé et tricot métallique. Nos savoir-faire tels que la découpe, l'emboutissage, le roulage, alliés à nos techniques d'assemblage diverses (soudure TIG, soudure plasma, soudure électrique, collage, sertissage, surmoulage,...) nous permettent de développer des solutions de filtration innovantes et sur-mesure.

We are specialized in the conception, industrialisation and manufacturing of special metallic filters, of wire mesh, perforated sheet, expanded metal and knitted wire. Our know-how such as in cutting, stamping, rolling, linked with our miscellaneous assembly techniques (TIG welding, plasma welding, electric welding, gluing, crimping, overmoulding, etc.) allows us to develop innovative and turnkey filtration solutions.

- > Conception
- > Industrialisation
- > Fabrication d'éléments filtrants métalliques
- > Design
- > Industrialization
- > Manufacture of metallic filter elements

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN 9100 / ISO 14001 / IATF16949

> PRI NADCAP en cours (*in progress*)



HAG'TECH

ZA la Fosse Yvon
50440 Beaumont Hague
T 02 33 52 62 32
www.hagtech.fr

CA 2021 4 M €
EFFECTIFS 55

2021 SALES € 4 M
STAFF 55

CONTACT

Arnaud Vanthuyne

Dirigeant
Manager

Laura Typhagne

Responsable administrative et RH
Administrative & HR Manager

Virginie Potaire

Responsable qualité
Quality Manager

Patrice Leger

Responsable de production
Production Manager

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Mécanique de grande dimension.
- > Mécano soudure
- > Usinage
- > Defense
- > Naval
- > Nucleaire

Depuis 15 années, HAGTECH en Normandie propose son expertise opérationnelle en Usinage mécanique et mécano-soudure.

Spécialisée dans l'usinage de pièces unitaires et de série, principalement de grandes dimensions, tant en tournage qu'en fraisage, nos secteurs d'interventions sont multiples. Les exigences de nos clients et le respect de nos engagements représentent les valeurs de l'entreprise.

Notre organisation s'appuie sur un système qualité performant (ISO 9001).

Matières usinées :

- > Les Aciers Carbones et Inoxydables
- > Les Inconels et Uranus
- > Les Alliages d'Aluminium, de Bronze et de Cuivre

Dimensions capables :

- > En Fraisage : 8,5 m de long.
- > En Tournage : 3,1 m de diamètre.

Capacités machines maximales :

- > Fraisage : 8500 x 4600 x 2000 mm - 5 axes
- > Tournage : Ø 3200 x 2500 mm
- > Alésage : 10000 x 3000 x 3000 mm - 5 axes continus

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001

ZI les Aulnaies
76680 Saint-Saëns
T 02 35 34 21 45
info@heatself.com
www.heatself.com

CA 2021 500 K €
EFFECTIFS 3
2021 SALES € 500 K
STAFF 3

CONTACT

Philippe Paul-Bert
Président
Chairman

★ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Eléments chauffants flexibles / Traçage électrique / Capteur de température organique
- > Recherche et Développement sur les polymères conducteurs électriques
- > Production d'élément chauffant à base de polymère conducteur
- > *Flexible heating elements / Electrical heat tracing / Polymer Thermal sensor*
- > *R&D Electrical conductive polymer*
- > *Manufacture flexible heating element with electrical conductive polymer*

Unité de fabrication de polymère conducteur extrinsèque et de mise en œuvre sous forme de filaire et feuille de composant à effet PTC (Coefficient de Température Positif).

Applications:

Elément chauffant tout polymère pour le maintien en température
Capteur de seuil de température de surface.

- > Formulation de polymère conducteur
- > Mise en œuvre de fil, câble et ruban ou film chauffant
- > Analyse et caractérisation électro thermique de polymère
- > Elément chauffant flexible à effet PTC (Coefficient de Température Positif)
- > *Compound electrical semi-conductive polymer*
- > *Manufacture wire, câble, foil, tape heating element*
- > *Electrical and thermal characterization of polymer*
- > *Flexible self regulating heating Element with PTC effect*

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 V2015



HOWMET SAS

ZAC des Grands Prés
T 02 31 28 29 30
www.howmet.com

CA 2022 80 M €
EFFECTIFS 600 en Normandie
2022 SALES € 80 M
STAFF 600 in Normandy

CONTACT

Cédric Toussaint

Président
Chairman

Cédric Flamion

Directeur d'usine
Plant Manager

Romain Morand

Responsable Commercial et
Marketing
Sales and Marketing Manager

Sébastien Bolloré

Responsable Qualité
Quality Manager

Stéphane Levieils

Responsable RTI
RTI Manager

Sylvie Establie

Responsable RH
HR Manager

IMPLANTATION / LOCATION

Howmet SAS : Dives sur Mer (14), Gennevilliers (92)

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

La société produit sur les sites de Dives et Gennevilliers des composants de moteurs d'avions et turbines à gaz industrielles au niveau mondial, y compris des profils aérodynamiques, des anneaux, des disques et des pièces forgées. Nous excellons dans les Super Alliages coulés sous vide, l'usinage, les revêtements de performance et la compression isostatique à chaud pour des pièces de haute performance qui permettent la génération de moteurs aéronautiques plus silencieux et plus économies en carburant et une production d'énergie plus propre

Our company in Normandy and Gennevilliers, lost wax investment casting produces world class aircraft engines and industrial gas turbine components, comprised of airfoils, rings, disks and forged parts. We excel in Super Alloy vacuum castings, machining, high performance coating and Hot Isostatic Pressing (HIP) process for high performance parts that enable a new generation of quieter, more fuel-efficient aircraft engines and cleaner energy production.

> Fonderie de précision à la cire perdue

> Lost wax investment casting

★ CERTIFICATIONS

> EN9100, NADCAP

2 rue Turgot
27150 Etrepagny
T 02 32 27 65 00, F 02 32 27 26 40
www.hutchinson.fr

CA PLANT 2022 80 M €
CA 2022 GROUPE 4 427 M €
EFFECTIFS 300
2022 PLANT SALES € 80 M
2022 GROUP SALES € 4,427 M
STAFF 300

CONTACT

Philippe Olivier
Directeur Activité ADI (Aerospace
Défense et Industrie)
*Activity Director ADI (Aerospace Defense
& Industry)*

Damien Tonnerieux
Directeur du site Etrepagny (27)
Site Director Etrepagny (27)

Thibaut Buffin
Directeur Commercial (92) *Aviation
Sales Director (92)*

Céline Lebrasseur (27)
Responsable des Ressources
Humaines
Human Resources Manager

Théophile Cousin (92)
Directeur des Ressources Humaines
Human Resources Director

Louis Chemouni (92)
Directeur Technique
Technical Manager

Rodolphe Leclerc (92)
Directeur Achats Activité ADI
Purchasing ADI Activity Director

IMPLANTATION / LOCATIONS

Siège administratif et commercial /
61 rue Marius Aufan 92309 Levallois-Perret cedex / T 01 40 89 53 31

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Composites et caoutchouc
- > *Composites and rubber*
- > Solutions antivibratoires élastomériques
- > *Elastomer anti-vibration solutions*

★ CERTIFICATIONS

- > ISO TS 22163 / EN9100 / ISO 9001 / ISO 14001/ Part 21 G

Agence du Havre
62 rue Marceau
76600 Le Havre
T 02 35 25 97 60, F 02 35 25 97 62
lehavre@ingeliance.com
www.ingeliance.com

CA 2022 GROUPE 45 M €
CA 2022 NORMANDIE 8,5 M €
EFFECTIFS Groupe 700 / Normandie 150

2022 GROUP SALES € 45 M
2022 NORMANDY SALES € 8,5 M
STAFF Group 700 / Normandy 150

CONTACT

FONCTIONS CENTRALES

Marc Poullin
Président Directeur Général /
President Managing Director

François Ribour
Directeur Technique, Directeur
Qualité, Vice-Président / Technical &
Quality Director

Cyril Calentier
Directeur Commercial / Business Director

Catherine Aucher
Directrice des Ressources Humaines
Human Resources Director

FONCTIONS LOCALES EN NORMANDIE

Philippe Levasseur
Directeur de l'agence du Havre
Director le Havre agency

Frédéric Lelarge
Directeur de l'agence de Cherbourg
Director Cherbourg agency

Marion Lebourgeois
RH pour l'agence du Havre
HR le Havre agency

Quentin Boidin
Ingénieur commercial agence du Havre
Sales engineer le Havre agency

Carole Prefot
Chargée de Recrutement agence de
Cherbourg / Recrutement Cherbourg agency

Anne-Claire Perrot
Ingénieur commercial agence de
Cherbourg / Sales engineer Cherbourg agency

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

Implantations Normandes :

Agence du Havre 62 rue Marceau, 76600 Le Havre
Tél : 02 35 25 97 60
lehavre@ingeliance.com

Agence de Cherbourg - Impasse Piedagnet Batiment F
50100 Cherbourg en Cotentin
Tél : 02 33 88 46 14 - cherbourg@ingeliance.com

16 en France / 16 in France

Angoulême, Bordeaux, Brest, Cherbourg, Le Havre, Lorient,
Montbéliard, Nantes, Paris (78), Paris (91), Saint-Nazaire, Poitiers,
Toulon, Toulouse, Aix en Provence, Grenoble
International : Madagascar / Madagascar

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Ingénieriste pour les secteurs :

Aéro-Spatial-Défense, Construction Navale, Energie, Transport,
Equipements

> Engineering service for

Aero-Space and Defense, shipbuilding, energy, transportation, capital
equipment

L'OFFRE « METIER » :

- > R&D & Technologies innovantes
- > Simulation numérique
- > Conception mécanique & systèmes
- > Industrialisation & outillages
- > Maintenance - SLI - MCO - MRO2- Etudes spécialisées
- > Systèmes d'information

OUR SKILLS & SERVICES

- > R&D / Innovative Technologies
- > Numerical Simulation
- > Mechanical Design and System Engineering
- > Industrialization And Tooling
- > Maintenance and Support Engineering, ILS - MRO
- > Information system

L'OFFRE SECTORIELLE :

- > Ingénierie Aéronautique Spatial & Défense
- > Ingénierie Navale
- > Ingénierie des Systèmes Energétiques

OUR SECTORS

- > Aerospace & Defense Engineering
- > Naval Engineering
- > Energy Systems Engineering

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN 9100 / MASE / QUALIANOR



FONDERIE
d'ALLIAGES CUIVREUX

4-8, rue Etienne Dolet
76 140 Petit Quevilly
T 02 35 63 78 50
contact@inoxyda.fr
www.inoxyda.fr
www.lbi-castings.co.uk
www.lbi-guss.de

CA 2022 11,5 M €
EFFECTIFS Groupe 350

/ Normandie 49

2022 SALES € 11,5 M

STAFF Group 350 / Normandy 49

CONTACT

Luc Lajoye

PDG

CEO

Sébastien Delamare

Directeur Général

Director

Olivier Gouriou

Responsable Commercial

Business Manager

Amandine Hagnéré

Marketing

Marketing

INOXYDA

IMPLANTATION / LOCATIONS

France : Petit Quevilly (76)

International : Germany

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Fonderie spécialisée en cupro-aluminium, alliages développés pour applications marine. Nous réalisons toute pièce sur plan jusqu'à 7 To (coulée 15To), incluant création des modèles, étude de simulation numérique et réception clients avec certificats type 3.2. Les pièces sont livrées partout dans le monde brutes de fonderie, ébauchées ou finies d'usinage principalement dans les secteurs d'activités suivants :

- > Construction Navale,
- > Pompes,
- > Vannes,

> Echangeurs Thermiques.

Foundry of aluminium-bronze alloys, a family of alloys dedicated to sea water applications. We manufacture any engineered component up to 7 To (melting capacity 15To), including patterns, 3D casting simulation and third party inspections with 3.2 certificates. Parts are delivered as-cast, rough or fully machined worldwide for following applications :

- > Shipbuilding,
- > Pumps,
- > Valves,

> Heat exchangers.

★ CERTIFICATIONS

> ISO9001, PED

Naval Group

Loyds, Bureau Véritas, DNVGL, RINA, RMRS

INSTITUT DE SOUDURE GROUPE

Rue de Bévilliers - Parc de l'Estuaire
76700 Gonfreville-l'Orcher
T 02 35 53 36 16, F 02 35 53 27 78
www.isgroupe.com

CA 2022 GROUPE 108 M €
EFFECTIFS GROUPE + de 1200
CA 2022 NORMANDIE 10 M €
EFFECTIFS NORMANDIE 108

2022 GROUP TURNOVER €108 M
GROUP STAFF More than 1,200
2022 NORMANDY TURNOVER €10M
NORMANDY STAFF 108

CONTACT

Bruno Carrière

Directeur des opérations Nord-Ouest
Director of Operations North-West regions

Jérôme Raynal

Directeur Aéronautique et
Composite
Aeronautics and Composites Director

Driss Moumou

Responsable Commercial Le Havre
Le Havre Sales Manager

Julie Bernard

Responsable Commerciale
Cherbourg
Cherbourg Sales Manager

IMPLANTATIONS/ LOCATIONS

Douai, Dunkerque, Beaumont-Hague, Equeurdreville, Gonfreville-l'Orcher, Guiberville, Donges, Saint-Nazaire, Chinon, Tours, Bordeaux, Niort, Toulouse, Bagnols-sur-Cèze, Port-de-Bouc, Grenoble, Lyon, Ouzouer-sur-Loire, Châlons-en-Champagne, Goin, Mulhouse, Porcelette, Saint-Avold, Strasbourg, Yutz, Villepinte.

Guyane, Martinique, Nouvelle-Calédonie ; Maroc, Nigéria ; Thaïlande. 45 pays d'intervention.

French Guiana, Martinique, New-Caledonia ; Morocco, Nigeria ; Thailand. Active in 45 countries.

❶ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

R&D ET INGÉNIERIE

> Développement de procédés d'assemblage métallique et composite et de CND, Développement et ingénierie de mise en oeuvre composites (RTM, infusion...), Réalisation de pièces prototypes dans nos ateliers, Mise à disposition d'équipements de laboratoire (soudage, contrôle) et de compétences. Assemblage de composites thermoplastiques

AUDIT ET EXPERTISE

> Analyse d'avarie et de défaillance de pièces métalliques et composites, Examens métallographiques et fractographiques au MEB, Expertise et audit de matériaux et de procédés, Assistance à la certification PRI Nadcap en soudage et en contrôle.

FORMATION, QUALIFICATION ET CERTIFICATION

> Formations et qualifications en soudage, brasage, métallurgie, composites, procédés de contrôles, Diplômes internationaux.

CARACTÉRISATION ET ESSAIS MÉTÉRIAUX

> Essais mécaniques statiques, physico-chimiques, dynamiques, Essais de corrosion normalisés selon ASTM G48 et ASTM G150, Mesure de perméabilité, Essais de vieillissement ; Essais feux.

CONTRÔLES NON DESTRUCTIFS (CND)

> Validation de procédures de contrôle par des agents certifiés COFREND FrANDTB niveau 3, Contrôles de pièces dans nos centres et sur site client.

R&D AND ENGINEERING

> *Process development for metal and composite assembly, NDT process development and engineering, Composite applications development and engineering (RTM, infusion...), Manufacturing of prototype parts in our workshops, Provision of laboratory equipment (welding, control) and skills. Thermoplastic composites welding*

AUDITS AND EXPERTISE

> *Damage and failure analysis of metal and composite parts, Metallographic and fractographic examination, Expertise and audit of materials and processes, Assistance with PRI Nadcap certification for welding and controls.*

TRAINING, QUALIFICATIONS AND CERTIFICATIONS

> *Training and qualifications in welding, brazing, metallurgy, composites, NDT techniques, International diplomas.*

MATERIALS CHARACTERIZATION AND TESTING

> *Static mechanical tests, physico-chemical tests, dynamic tests, Corrosion tests standardised according to ASTM G48 and ASTM G150, Permeability measurement, Ageing tests, Fire tests.*

NON-DESTRUCTIVE TESTING (NDT)

> *Validation of control procedures by COFREND FrANDTB level 3 certified agents, Part controls at the client's site and our own centres.*

★ CERTIFICATIONS

> EN 9100, PRI Nadcap NDT ; PR 5120 Safran ; Dassault Aviation, Airbus Helicopters ; Cofrac ISO 17025 (essais destructifs, *destructive testing*) ; PART 145.



jacques dubois

JACQUES DUBOIS

614 rue Auguste Badin
76360 Barentin
T 02 35 92 32 21, F 02 35 91 42 94
sales@jacquesdubois.com
www.jacquesdubois.com

CA 2021 5 M €

EFFECTIFS 30

2021 SALES € 5 M

STAFF 30

CONTACT

Nicolas Voiriot

Président
CEO

Nicolas Roger

Directeur des Opérations
COO

Gérald Berné

Directeur Commercial
Sales Director

Claude Roger

Directeur Innovation
Innovation Director

Méline Grapain

Responsable Comptable et
Financière
Human Resources Manager

Isabelle Welker

Responsable Achats
Purchasing Manager

★ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Conception et fabrication de produits et aide au design de solutions de blindage électromagnétique (blindage CEM)

- > Militaire
- > Aéronautique
- > Spatial
- > Industrie
- > Nucléaire
- > Médical

Designer and manufacturer of EMI/RFI shielding products and solutions

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001 en cours (*in progress*)
- > EN 9100 en cours (*in progress*)

60 quai Georges RAVERAT
76600 Le Havre
T 02 35 54 62 26
www.lacmil.com

CA 2021 9,7 M €
EFFECTIFS 80

CONTACT

Charles Bréard
Directeur Général
General Manager

Marie-Christine Boulle
Responsable RH
Human Resources Manager

IMPLANTATIONS/ LOCATIONS

Zone Industrielle du Port du Havre, Normandie

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Usinage de petites et grandes dimensions :
L'usinage constitue le cœur de notre activité. Suivant plan ou pièce modèle, LACMIL assure aussi bien la réparation que la fabrication de pièces neuves.

> Chaudronnerie Industrielle :
Une partie de notre atelier est dédiée à la chaudronnerie industrielle pour la réalisation d'ensembles mécanosoudés de moyennes et grandes dimensions, en acier carbone, acier inoxydable ou métaux non-ferreux. Nous travaillons principalement suivant les normes EN15614 et AWS D1.1 mais également suivant le RCCM, RCCMH et ASME IX.

> Projection Thermique :
Depuis plusieurs années, nous pratiquons la métallisation et le revêtement par projection thermique (HVOF, PLASMA et TAFA) pour réparer et prolonger la durée de vie des pièces mécaniques de nos clients.

> Maintenance Industrielle :
Notre équipe de 15 techniciens spécialisés dans la maintenance intervient sur toute la France métropolitaine pour la remise en état de machines tournantes (turbines, pompes, multiplicateurs, réducteurs, compresseurs, ...)

> Réparation d'hélice :
Pour répondre aux besoins de nos clients dans le transport maritime et fluvial, nous réparons des hélices de navire jusqu'à un diamètre de 3000 mm et un poids de 2000 Kg.

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001 version 2015
- > MASE
- > IECEX
- > ISO 3834 (en cours)
- > EIPS – Éléments Importants pour la Sûreté Nucléaire

ZI La Bergerie - Secteur F
27600 Gaillon
T 02 32 52 99 12
contact@larger-sas.fr
www.larger-sas.fr

CA 2019 1 958 000 €

EFFECTIFS 20

2019 SALES € 1,958,000
STAFF 20

CONTACT

Grégory Larger
Dirigeant
Chairman

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Fraisage en 3 / 4 et 5 axes
 - > Tournage en 2 / 3 et 8 axes
 - > Usinage de prototypes et maquettes
 - > Usinage de petites et moyennes séries
 - > Outilages
 - > Usinage de précision et haute précision
 - > Usinage des matières difficiles et des pièces complexes
 - > Frettage à chaud et à froid
-
- > *Milling in 3 / 4 and 5 axes*
 - > *Turning in 2 / 3 and 8 axes*
 - > *Machining of prototypes and mock-ups*
 - > *Machining of small and medium series*
 - > *Tooling*
 - > *Precision and high precision machining*
 - > *Machining of difficult materials and complex parts*
 - > *Hot and cold interference fitting*

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001 / EN 9100

ZA la Fosse Yvon
50440 Beaumont-Hague
T 02 33 52 87 09, F 02 33 52 31 89
contact@leblancsa.com
www.leblancsa.net

CA 2022 2,9 M €
EFFECTIFS 18
2022 SALES € 2,9 M
STAFF 18

CONTACT

Arnaud Buret
Président, Responsable commercial/
communication
Nicolas Passaretti
Directeur Général,
Responsable Production
Jérémy Cauchon
Responsable qualité
Carole Corbet
Responsable RH

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Mécanique de précision :

Réalisation de pièces et de sous-ensembles usinés par tournage, fraîsage, électro-érosion pour les secteurs du nucléaire, naval, aéronautique, oil & gas.

> Precision machining

Production of parts and sub-assemblies machined by turning, milling, EDM for the nuclear, naval, aeronautical, oil & gas sectors.

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 : 2015
> EN 9100 v2018

Impasse des Thuyas
76930 Octeville sur Mer
T 02 35 54 63 40, F 02 35 44 95 99
sales@ltp.fr
www.ltp.fr France + Export

CA 2022 4,2 M €
EFFECTIFS 43
2022 SALES € 4,2 M
STAFF 43

CONTACT

Bruno Haize
Président
Chairman

Judith Bertin
Responsable Commerciale &
Marketing
Sales & Marketing Manager

Pierre Le Coguiec
Responsable Bureau d'Etude
Head of Construction Office

Marc Barthelemy
Responsable Production
Production Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

Réseau Partenaires USA et Europe
Partner Network USA and Europe

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

PLASTURGIE sans moule
> Conception et Fabrication
BOÎTIERS - CARTERISATIONS - PIÈCES
> Marchés : Industrie, Aéro, Médical, Service IOT
> Clients : Fabricants d'appareils électroniques (OEM ou intégrateur)

PLASTIC PROCESSING no mould

> *Design and Manufacturing*
ENCLOSURES - COVERS - PARTS
> *Markets : Industry, Aeronautics, Medical, Service IOT*
> *Customers : Manufacturers of electronic devices (OEM or Mounting Company)*

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001

225 bd Amiral Mouchez
76600 Le Havre
T 02 35 24 64 00
commercial@maugars-industrie.fr
www.maugars-industrie.fr

CA 2022 8,3 M €
EFFECTIFS 56
2022 SALES € 8,3 M
STAFF 56

CONTACT

Christophe Mangeol

Président
President

Véronique Perier

Directrice des Ressources Humaines
Human Resources Director

Jérôme Lefebvre

Responsable de site
Site Manager

Lucile Trehet

Responsable Achat
Purchasing Manager

★ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Mécanique de précision sur matériaux difficiles (Inconel, Marval, Titane, A286,...)
- > Tournage et fraisage (3, 4 et 5 axes)
- > Décolletage
- > Fabrication et assemblage de sous-ensemble
- > Collage
- > Rotulage
- > Polissage
- > Opérations de fretage
- > Pose de joint d'interposition (joint PR)
- > Test d'étanchéité et contrôle de sous-ensemble

> Precision mechanical on difficult materials (Inconel, Marval, Titane, A286,...)

> Turning and milling (3, 4 and 5 axes)

> Undercutting

> Sub-assembly production and assembly

> Bonding

> Rolling

> Polishing

> Interference fit operations

> Positioning of an interposition seal (SP seal)

> Leak testing and sub-assembly inspection

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN 9100 site du Havre (MAUGARS)

> ISO 9001 site d'Honfleur (SAMDECO)

75 Rue Christiaan Huygens
76800 St Etienne du Rouvray
T 02 35 66 37 26 F 02 35 65 29 97
mecahp@mecahp.com
www.mecahp.com

CA 2022 2 812 000 €
EFFECTIFS 18
2022 SALES € 2,812,000
STAFF 18

CONTACT

Giovanni Marin
PDG
Olivier Bouchard
Responsable Commercial
Christophe Guyader
Directeur Technique
Gaëtan Cimetière
Responsable automatisme
Céline Braunstein
Responsable RH

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : Saint Etienne Du Rouvray

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Présente depuis plus de 30 ans sur le site de Saint Etienne du Rouvray, notre société de services est spécialisée dans les systèmes hydrauliques huiles et les automatismes industriels.

Nous proposons la conception, la réparation et la fourniture de systèmes hydrauliques ainsi que le dépannage sur site des équipements.

Notre secteur d'activité est principalement dans le domaine industriel en Haute et Basse Normandie.

Notre savoir-faire nous permet d'intervenir dans différents domaines notamment tels que l'aéronautique ou le spatial pour des réalisations de bancs d'essais et équipements de tests avec différents fluides tel que l'huile synthétique, le coolanol, le skydrol ou encore l'eau glycolée.

- > Étude et réalisation de bancs d'essais
- > Étude et réalisation d'équipements hydrauliques
- > Étude et réalisation d'automatismes
- > Maintenance de systèmes hydrauliques
- > Réparation et dépannage de composants hydrauliques, moteurs, vérins, pompes

Located for more than 30 years on Saint Etienne du Rouvray's site, our service company is specialized in oil hydraulic systems and industrial automatisms. We put the design, repair and supply of hydraulic systems forward, as well as equipment's troubleshooting on the spot.

Our activity area is mainly in the industrial field in Normandy.

Our knowledge allows us to elaborate interventions in numerous fields such as aeronautics or space for test bench constructions and test equipment's with different fluids such as synthetic oil, coolanol, skydrol, glycolated water.

- > Design and product of test benches
- > Design and product of hydraulic equipments
- > Design and product of automatisms
- > Maintenance of hydraulic systems
- > Repair and troubleshooting of hydraulic components such as motors, cylinders or pumps.

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001 : 2015
- > CERTIFICATION MASE
- > ADHERENT RESEAU THOLEO / NAE

38 Rue de Flandre
ZAC du Pays de Bray
76 270 Neufchâtel-En-Bray
T +33 (0)2 35 93 00 78
contact@mecanolav.com
www.mecanolav.com

CA 2022 6,4 M €
EFFECTIFS 45
2022 SALES € 6,4 M
STAFF 45

CONTACT

Agathe Ridel
PDG et Responsable RH
CEO - Human Resource Manager

Matthieu Vallois
DG - Responsable Commercial
General Manager - Sales Manager

Eric Saily
Responsable Production -
Responsable Qualité
Production Manager - Quality Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : locaux et atelier à Neufchâtel-en-Bray
Workshop in Neufchâtel-en-Bray

International : Atelier de fabrication au Mexique pour la fabrication de machines selon les normes US et pour le marché Nord-Américain

Workshop in Mexico for the manufacture of machines according to US standards and for the North American market (WASHTECH)

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Fabricant de machines pour le nettoyage des composants mécaniques de leur conception jusqu'à leur suivi après-vente, MecanoLav met depuis 40 ans l'innovation au centre de sa stratégie.

MecanoLav est l'acteur incontournable des systèmes de nettoyage de pièces mécaniques en flux unitaire « One-piece flow ».

Sa spécialité réside dans l'intégration intelligente du processus de nettoyage dans le flux de production, notamment grâce à des machines rapides et compactes tel que son produit phare : la MecanoFAST, achevant des cycles de nettoyage et séchage en quelques secondes.

En complément, son appartenance à Surface Alliance permet à MecanoLav de couvrir toutes les technologies de nettoyage du marché, solvants, lessiviel ou hybride, aspersion, immersion, vapeur, vide ou CNP et de répondre à toutes problématiques, même les plus exigeantes.

As a manufacturer of machines for the cleaning of mechanical components from their design to the after-sales service, MecanoLav places innovation at the core of its strategy for 40 years.

MecanoLav is the leader in "One-piece flow" mechanical component cleaning systems.

Its speciality consists in the smart integration of the cleaning process into the production flow, thanks to fast and compact machines such as its flagship product: the MecanoFAST, which completes cleaning and drying cycles in a few seconds.

In addition, as a member of the Surface Alliance, MecanoLav is able to cover all cleaning technologies on the market, whether solvent, aqueous or hybrid, spray, immersion, steam, vacuum or CNP, and to provide answers to all requirements, even the most challenging.

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001
- > ISO 14001 (en cours)
- > ISO 50001 (en cours)

2 rue Lavoisier - BP92
27940 Le Val d'Haizey
T + 33 (0)2 32 77 52 77
F + 33 (0)2 32 52 46 85
mega-p@mega-p.fr
www.mega-p.fr

CA 2021 3 100 000 €
EFFECTIFS 31

2021 SALES € 3,100,000
STAFF 31

CONTACT

Gilles Turgis
Directeur Général
Managing Director

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

Cameroun

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Usinage de précision
- > Belle PME spécialisée dans l'usinage de métaux durs et de fabrication additive avec BE intégré, qui a reçu les félicitations d'ARIANE GROUP et de DASSAULT, et qui bénéficie du statut de fournisseur "sans surveillance" chez NAVAL GROUP. Montages comprenant l'usinage, la chaudronnerie, l'électrique, le pneumatique et l'hydraulique.
- > Référencé Usinage chez Naval Group et NGD jusqu'en 2023
- OQD: 99,69%

RSE : validés RSE par ECOVADIS

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001/ En 9100



MF TECH

2 route de Sées - BP 30107
61200 Argentan
T 02 33 12 52 08, F 02 33 12 51 77
info@mftech.fr
www.mftech.fr

CA 2022 1 898 596 €

EFFECTIFS 14

2022 SALES € 1.898.596

STAFF 14

CONTACT

Julien Cauberghs
Directeur Général
General Manager

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Composites et plastiques
- > Equipements machines spécialisées
- > Prototypes et maquettes
- > Sécurité et défense
- > Shelters, réservoirs et équipements militaires

- > *Composites and plastics*
- > *Equipements machines spécialisées*
- > *Prototypes et maquettes*
- > *Sécurité et défense*
- > *Shelters, réservoirs et équipements militaires*

- > MF TECH conçoit et fabrique des robots d'enroulement filamentaire
- > MF TECH conçoit et fabrique des robots de placement de fibre
- > MF TECH dispose d'un FabLab pour le développement de pièces composites répondant à un cahier des charges spécifiques. (tubes, réservoirs, coudes, T,...)

- > *MF TECH conceives and produces filament winding robots*
- > *MF TECH conceives and produces fiber placement robots*
- > *MF TECH has a FabLab to develop composite parts (tubes, pressure vessels, elbows, T,...) according to customer's technical specifications*

116 route de Rouen
27500 Pont Audemer
T 02 32 41 60 94
commercial@mikroma.com
www.mikroma.com

CA 2022 2,6 M € (France)

EFFECTIFS 35

CA GROUPE 56 M €

EFFECTIFS GROUPE 650

2022 SALES € 2,6 M

STAFF 35

SALES GROUP 56 M €

STAFF GROUP 650

CONTACT

Marc Szewczyk
Président du Groupe
Group Chairman

Christophe Jouatet
Directeur Commercial
Sales director

Frédéric Becq
Directeur Financier
Financial Director

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

4 sites en Pologne et 1 site en France

4 sites in Poland and 1 site in France

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Usinage de pièces mécaniques de précision
- > Intégré en traitement de surface (OAC, OAS, Passivation, Alodine, Surtec, Ressuage)
- > Moteurs et actionneurs électrique
- > Assemblage d'ensemble et intégration électronique

- > Fraisage en 4 & 5 axes
- > Tournage intégrant des opérations de fraisage
- > Autres technologies attenantes (Rectification, assemblage, ...)
- > Contrôle 3D & test non destructif

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001 Pour tous les sites / *for all sites*
- > EN 9100 MIKROMA Polska
- > NADCAP sur tous nos T.S.

Rue de la Fonderie - BP 1
 76340 Blangy sur Bresle
 T 02 32 97 56 89, F 02 35 93 36 00
 volum-e@volum-e.com
www.mmbvolum-e.com

CA 2021 6 600 000 €

EFFECTIFS 50

2021 SALES € 6,600,000
STAFF 50

CONTACT

France Desjonquieres

PDG / CEO

France-desjonquieres@volum-e.com
 06 07 11 17 30

Charles-Elie Laly

Responsable Commercial Pôle
 Aéronautique, Spatial et Défense
*Sales Manager Aeronautics, Space
 and Defense*
 ce-laly@volum-e.com
 07 85 35 23 63

Eric Baustert

Responsable R&D
R&D manager
 eric-baustert@volum-e.com
 06 08 15 94 74

MMB VOLUM-e

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France

★ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Leader sur le marché français dans le domaine de la fabrication additive, polymère et métal, MMB VOLUM-e dispose d'une solide expérience dans la conception jusqu'à l'industrialisation de pièces haute performance : pièce de développement, prototype - De l'unité à la série.

Tirant sa force d'un des plus grands parc machines de fabrication additive en France, qui comprend 25 machines pour la production industrielle en polymère et en métal, et d'un savoir-faire unique, MMB VOLUM-e est en mesure de répondre aux exigences de secteurs de pointe.

Lincotek & MMB VOLUM-e unissent leurs forces pour améliorer les solutions de fabrication additive end-to-end sur le marché de l'aérospatial

Leader on the French additive manufacturing's market, plastic and metal, MMB VOLUM-e has a solid experience in the conception to the industrialization of high performance parts : development part, prototype, serial part. Thanks to one of the largest additive manufacturing machines park in France, which includes 25 machines for industrial plastic and metal production, and a unique know-how, MMB VOLUM-e is able to meet the requirements of leading sectors.

Lincotek and MMB VOLUM-e join forces to improve end-to-end additive manufacturing solutions in the aerospace market

> Technologies / Technology

Fabrication additive métal / Metal additive manufacturing

Fabrication additive plastique / Plastic additive manufacturing

Usinage 5 axes / Machining 5 axis

Contretempage sous vide / Vacuum casting

Peinture et métallisation / Paint and metallization

> Secteurs d'activité / Industries

Aéronautique et spatial / Aeronautics and space

Défense et sécurité / Defense and security

Médical et pharmaceutique / Medical and pharmaceutical

Energie / Energy

Biens d'équipement / Equipments goods

> Services

Design

CAO : Magics, SolidWorks, SolidEdge, Rhinoceros, CATIA, WorkNC, Amphyon

Transfert de compétences / Formation

★ CERTIFICATIONS

> Iso 9001

> EN 9100

> Qualification Procédé Spécial (Fabrication Additive Métallique) pour ArianeGroup / Safran / Thales

MSC Scanning (PME)
174 route du lieu train
14130 Reux
T 09 70 40 87 80
www.msccscanning-technique.fr

CA 2021 600 K €
EFFECTIFS 6
2021 SALES € 600 K
STAFF 6

CONTACT

Damien Flacelière
Dirigeant
Chairman

Balla Ndiaye
Responsable Qualité
Quality Manager

Houssam Touzi
Responsable R&D
R&D Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

MSC Scanning Normandie Calvados (14)

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

MSC Scanning est un bureau d'étude et d'ingénierie spécialisé en métrologie 3D industrielle de haute précision par des moyens de mesure sans contact. Elle dispose d'un centre de fabrication additive en Normandie regroupant un parc de 9 machines en plus d'un laboratoire de métrologie équipé d'une cellule automatisée SCANBOX 5108.

MSC SCANNING propose les prestations de service suivantes:

- > SCANNING 3D mobile sur site ou en laboratoire ou automatisé sous SCANBOX 5108 pour les pièces de série >> Précision +/-0.01mm
- > PHOTOGRAMMETRIE 3D mobile sur site ou en laboratoire >> Précision: +/-0.006mm
- > TOMOGRAPHIE 3D par Rayons X pour santé matière, inspection et rétro-conception >> Précision +/-0.02mm
- > MICROSCOPIE 2D
- > INSPECTION 3D: Analyse cartographique 3D et dimensionnelle ISO
- > REVERSE ENGINEERING à partir de scans 3D ou d'analyse tomographique
- > IMPRESSION 3D : 3 Machines DLP pouvant aller à une précision de 6um en hauteur de couches - 4 machines FDM avec grande capacité et 2 machines SLA.

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001 V2015
- > EN 9100 V2018
- > AGREEMENT CII 2023

Place Brutat
50100 Cherbourg-En-Cotentin
T 02 33 92 10 00
www.naval-group.com

CA 2019 GROUPE 3,6 M €
EFFECTIF NORMANDIE 3 120

2019 GROUP SALES € 3,6 M
NORMANDY STAFF 3,120

CONTACT

Pierre-Eric Pommelet
PDG
CEO

CHERBOURG

Jean-Luc France
Directeur
Director

Jean-Michel Merat
Responsable Production
Production Manager

Patrice Loisel
Responsable Production
Production Manager

David Leterrier
Responsable Achats
Purchasing Manager

Charlotte Breuil
Responsable Qualité
Quality Manager

Ludovic Colin
Responsable Communication
Communication Manager

Peggy Zurlinden
Responsable RH
HR Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : Paris, Angoulême-Ruelle, Saint-Tropez, Toulon, Brest, Cherbourg, Ollioules, Bagneux, Lorient, Nantes-Indret

International (Pays) : 18 implantations dont Australie, Brésil, Egypte, Inde, Malaisie

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Le site Naval Group de Cherbourg concentre sur 50 hectares des expertises uniques dans la conception et la construction de sous-marins. 2300 collaborateurs travaillent sur des projets d'envergure nationale et internationale.

Naval Group Cherbourg site is a strategic 50-hectares site, entirely dedicated to the design and construction of submarines. 2.300 employees, with unique skills, are involved in national and international projects.

- > Réalisation de sous-marins (études de conception de la plate-forme, qualifications, production, industrialisation, achats, supply chain, assemblage / intégration et transfert de technologie)
 - > Management de programmes de sous-marins et réalisation d'équipements stratégiques
 - > Démantèlement et déconstruction de sous-marins
- > Design and construction of submarines*
- > Submarines programs management and construction of strategic equipments*
- > Submarines dismantling and deconstruction*

★ CERTIFICATIONS

> ISO9001 Qualité / ISO14001 Environnement / OHSAS18001 Sécurité / AQAP2110 Qualité

NEXEYA France
P.A des Hautes Falaises,
Avenue Jean York
76400 Epreville
T 02 35 10 22 50
www.nexeya.com

CA 2022 8 400 000 € (Normandie)
EFFECTIFS 55
CA 2022 GROUPE 120M€
EFFECTIFS GROUPE 700
2022 SALES € 8 400 000 (Normandy)
STAFF 55
SALES 2022 GROUP € 120 M
STAFF GROUP 700

CONTACT

Pierre-Olivier Besombes

Dirigeant
CEO

Franklin Nana

Responsable Activités Hensoldt
Normandie
Power Converter Business Line Manager

Stephane Ouvette

Resp. Etablissement
Site Manager

Elisabeth Willer-Cerclier

Responsable Qualité
Quality Manager

Marie Caovansanh

Responsable Achats
Purchasing manager

Samuel Hanin

Responsable R&D
R&D Manager

Emmanuelle Claverie

Responsable RH
HR Manager

Philippe Lucas

Responsable Commercial
Sales Manager

Cédric Lambert

Responsable de production
Production Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

NEXEYA FRANCE (31100 Toulouse) siège social Golf-Park,
1 Rond-point du Général Eisenhower Bâtiment F
NEXEYA FRANCE (91743 Massy) Bureaux Commerciaux au Canada et USA
NEXEYA FRANCE (16400 La Couronne)
NEXEYA FRANCE (29280 Plouzané)
NEXEYA FRANCE (44240 La Chapelle Sur Erdre)
NEXEYA FRANCE (56850 Caudan)
NEXEYA FRANCE (33700 Mérignac)
NEXEYA FRANCE (83140 Six-Fours Les Plages)
NEXEYA FRANCE (76400 Epreville)

❶ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> La société Nexeya France est un fournisseur de solutions électroniques globales, développant des produits innovants pour les marchés de l'aéronautique mais aussi de l'énergie, de l'industrie et de la défense. Implantés au plus près de ses clients, les 700 employés de Nexeya sont répartis sur une douzaine de sites en France et génèrent environ 120 millions de chiffre d'affaires. Son potentiel de développement a été confirmé par l'entrée à son capital en octobre 2018, du groupe allemand Hensoldt GmbH, expert en capteurs, guerre électronique et optronique. Néanmoins, Nexeya reste une entreprise indépendante, ETI de la BITD française, étant soumise à des contraintes d'autonomie par des lettres d'engagements entre l'Etat français et nos actionnaires de façon à protéger la souveraineté de nos activités.

> Le site d'Epreville (76400), au sein de la GBU « Industry and Power Conversion Solutions », conçoit, développe, intègre et produit en local différentes solutions de conversion d'énergie pour de grands groupes (Naval Group, Safran, Thales, Airbus, EDF, SNCF, ...).

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN 9100



PIXAIR SURVEY

Aéroport de Rouen
rue Maryse Bastié
76520 Boos
T 02 35 91 62 64
info@pixair-survey.com
www.pixair-survey.com

CA 2020 1.500 K €
EFFECTIFS 6
2020 SALES € 1,500 K
STAFF 6

CONTACT

Jean-Jérôme Houdaille
Dirigeant
Chairman

Christian Morales
Directeur Général
Managing Director

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Surveillance aérienne, cartographie et missions scientifiques
- > Installation d'équipements de surveillance sur mesure
- > Relai HF vidéo et audio
- > Essais en vol
- > *Aerial surveillance, mapping and scientific missions*
- > *Installation of turnkey surveillance equipment*
- > *Flight test*

★ CERTIFICATIONS

- > EASA SPO FR.DEC.0146
- > PART M/F 0272
- > PART M/G 0490
- > PART CAO 0049
- > ADOA PART 21.033



POLIDRONE SAS

23, Rue Henri IV
27540 Ivry-La-Bataille
T 06 58 27 67 50
herve.polidor@polidrone.com
www.polidrone.com

CA 2021 111 K €
EFFECTIF 1

2021 SALES € 111 K
STAFF 1

CONTACT

Hervé POLIDOR
PDG
Responsable Commercial
CEO
Sale Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : 23, Rue Henri IV - 27540 Ivry-La-Bataille

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

POLIDRONE est une société de services par drone civil professionnel.

POLIDRONE intervient dans les domaines suivants :
> Suivi d'exploitation des chantiers et carrières du BTP :
Photogrammétrie / LIDAR
> Inspections industrielles : Photogrammétrie / Thermographie / LIDAR
> Environnement – Biodiversité : Photo / Photogrammétrie / Thermographie
> Communication d'entreprise : Photos / Vidéos aériennes / Montage
> Suivi de chantier par caméra timelapse : Photos / montage

POLIDRONE is a professional civil drone service company.

POLIDRONE operates in the following areas :

*> Construction sites and Public works, quarrying monitoring :
Photogrammetry / LIDAR
> Industrial inspections : Photogrammetry / Thermography / LIDAR
> Environment – Biodiversity : Photo / Photogrammetry / Thermography
> Business communication : Aerial photos and videos / Photo and video
montage
> Site monitoring by timelapse camera : Photography / Photo montage*

POWER SYSTEM TECHNOLOGY

ZA la Paillerie
61340 Berd'Huis
T 02 33 83 94 94, F 02 33 83 94 95
sales@powersystemtechnology.com
www.powersystemtechnology.com

CA 2022 3,5 M €

EFFECTIFS 10

CA GROUPE LINVEST 4M€

EFFECTIFS GROUPE LINVEST 30

2022 SALES € 3,5 M

STAFF 10

SALES GROUP € LINVEST 4M

STAFF GROUP LINVEST 30

CONTACT

Thierry Liger

Dirigeant

Chairman

Jean-Charles Dupont

Responsable commercial

Sales manager

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Ingénierie en électronique
- > Électronique de puissance, Conversion d'énergie, Contrôle numérique
- > Sous-traitance en câblage électronique et intégration de systèmes mécaniques
- > Sous traitance et fabrication de cartes et systèmes électroniques
- > *Electronics Engineering*
- > *Power electronics, power conversion, digital control*
- > *EMS electronic manufacturing services*

- > Design AC/DC, DC/DC, DC/AC, AC/AC
- > Développement électronique
- > Design PCB
- > Qualification Electromagnétique
- > Tests fonctionnels et normatifs en laboratoire
- > *Design AC/DC, DC/DC, DC/AC, AC/AC*
- > *Electronic development*
- > *PCB design*
- > *Electromagnetic Qualification*
- > *Functional tests and tests according to MIL Standard*

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001, EN 9100, ISO 14001, ISO 45001



PPG AEROSPACE

7 Allée de la plaine
Gonfreville L'Orcher
76700 Harfleur
T 02 35 53 54 55, F 02 35 53 54 50
mancy@ppg.com
www.ppg.com

CA 2022 70 M €
EFFECTIFS NORMANDIE 162

2022 SALES € 70 M
NORMANDY STAFF 162

CONTACT

Jérôme Mancy
PDG - Directeur commercial
CEO - Business Manager

Thierry Bardin
Responsable Production
Production Manager

Armelle Loubet
Responsable Qualité
Quality Manager

Julie Hall
Responsable Recherche,
Technologie, Innovation
Research, Technology, Innovation
Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : Le Havre, Toulouse

International : USA, Brésil, Allemagne, UK, Dubai, Inde, Japon, Chine

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

PPG Aerospace est un fabricant et leader de VITRAGES, MASTICS et REVÊTEMENTS, fournisseur de systèmes de vitrages électro chromiques, de solutions de traitement de surface, de CONDITIONNEMENT et de SERVICES DE GESTION CHIMIQUE, offrant de nouvelles technologies et solutions aux constructeurs aéronautiques, aux compagnies aériennes et aux MRO ainsi qu'aux industries de l'aviation générale dans le monde

> PPG Aerospace is a leading manufacturer of TRANSPARENCIES, SEALANTS, and COATINGS, and provider of electrochromic window systems, surface solutions, PACKAGING, and CHEMICAL MANAGEMENT SERVICES, delivering new technologies and solutions to airframe manufacturers, airlines and maintenance providers for the commercial, military and general aviation industries globally

Peintures, Mastics et Vitrages pour le secteur Aéronautique

> Coatings, Sealants and transparencies for the aerospace

29, Rue Jean Louis Cartigny
14760 Bretteville-sur-Odon
T 02 31 47 36 40
contact@prod-eo.com
www.prod-eo.com

CA 2022 400 K €
EFFECTIFS 5
2022 SALES € 400 K
STAFF 5

CONTACT

Christophe Olivier
PDG
CEO
christophe.olivier@prod-eo.com

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : Caen

International (Pays) : Espagne, Roumanie, Portugal, US, UK, Luxembourg, Mexique, Maroc...

International : Spain, Romania, Portugal, US, UK, Luxembourg,

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Fondée en 2016, PRODEO est un concepteur & éditeur de logiciels au service des entreprises. PRODEO s'engage sur l'élévation de la compétitivité des industriels via des outils logiciels structurants.

Nos solutions abordent différents domaines, dont le Management d'équipe, les audits opérationnels, les flux de production, la gestion des impressions 3D.

PRODEO dispose aujourd'hui de nombreuses références avec des grands groupes, automobile, aéronautique, pharmaceutique et cosmétique.

PRODEO a pour ambition d'être un vecteur majeur de la transformation digitale du monde industriel et s'inscrit dans l'élévation du territoire en proposant des outils parfaitement adaptés à leur contexte et aux méthodes auxquelles ils s'accordent.

« Nous sommes porteurs de valeurs techniques et humaines au service des Hommes bénéficiaires des changements à venir. » Ch. OLIVIER CEO

Founded in 2016, PRODEO is a software designer & publisher serving businesses. PRODEO is committed to increasing the competitiveness of manufacturers via structuring software tools.

Our solutions address different areas, including team management, operational audits, production flows, 3D printing management.

PRODEO now has many references with large groups, automotive, aeronautics, pharmaceutical and cosmetics.

PRODEO aims to be a major vector of the digital transformation of the industrial world and is part of the elevation of the territory by offering tools perfectly adapted to their context and the methods to which they agree.

“We carry technical and human values at the service of people who benefit from the changes to come. » Ch. OLIVIER CEO

2194 route de Thiberville
27300 Bernay
T 02 32 45 67 99, F 02 32 45 68 90
contact@protecop.fr
www.protecop.com

CA 2021 11 M €

EFFECTIFS 33

2021 SALES € 11 M
STAFF 33

CONTACT

Emmanuelle Hoebanx

Présidente
CEO

Louis-André Le Carpentier

Directeur Général
CEO

Florian Réjasse

Responsable Recherche,
Technologie, Innovation
Research, Technology, Innovation
Manager

Christophe Morlet

Responsable Administratif &
Financier
Administrative & Financial Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : Bernay, Paris

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

With plus de 40 ans de retour d'expérience, PROTECOP se positionne comme un expert connu et reconnu de la protection des primo-intervenants tant pour le maintien de l'ordre que pour la balistique :

- > Équipements de protection pare-coups
 - > Gilets tactiques modulaires
 - > Gilets pare-balles
 - > Plaques de blindage ICW ou SA
 - > Tenues de démineur
- Equipée des dernières technologies, PROTECOP développe des équipements exclusifs via des services intégrés : département R&D, bureau d'étude, atelier de prototypes..
- Propriétaire de son outil de production, PROTECOP maîtrise le parcours de ses produits de la conception à la fabrication.

With more than 40 years of solid experience, PROTECOP has established itself as a recognized expert in field of first responders protection for crowd control and ballistics :

- > Protective equipments
- > Modular tactical vests
- > Bullet-proof vests
- > Plate carriers
- > Ballistic plates ICW or SA
- > Demining suits

Equipped with the latest technology, PROTECOP develops exclusive equipments thanks to its integrated services : R&D, design department, prototype workshop, etc.

PROTECOP, owner of its production plant, control its products from design to manufacture.

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001 / 2015
- > ISO 14001 / 2015

51 Rue de la République
(Seine Creapolis)
76250 Deville-les-Rouen
T 06 74 62 23 11, 06 79 43 97 76
s.sawitree76@rainbow-visions.com
g.grehan76@rainbow-vision
rainbow-visions.com

CA 2022 285 K €
EFFECTIFS 2
2022 SALES € 285 K
STAFF 2

CONTACT

Dr. Sawitree SAENGKAEW
PDG
CEO

Dr. Gerard GREHAN
Directeur
Director

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France (Deville-les-Rouen)

❶ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

RainbowVision est aujourd'hui la seule société au monde à proposer un appareil pour mesurer simultanément la température et la taille des gouttes d'un spray en écoulement. Ces paramètres sont essentiels pour comprendre des phénomènes fondamentaux mais aussi pour optimiser et augmenter l'efficacité énergétique et la qualité du produit dans de nombreux processus industriels comme :

- > L'aéronautique (motorisation et lutte contre le givrage)
- > L'automobile (motorisation et dépollution)
- > Les industries utilisant des sprays (capture du CO2 et autre effluent, production de poudres pharmaceutiques ou agroalimentaires, etc.)

Notre appareil peut être facilement utilisé dans des laboratoires de recherche ainsi que sur des chaînes de production. Nos activités englobent :

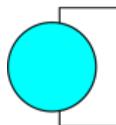
- > Le développement, la fabrication et la vente d'appareils scientifiques innovants pour mesurer la température et de la taille des gouttes d'un spray
- > Un bureau d'étude dédié à la caractérisation des échanges thermiques dans les sprays

RainbowVision is the unique company proposing powerful devices to measure the thermo-physical properties (temperature and size) of spray droplets. These key parameters are essential to control the energy efficiency and product quality in numerous industrial processes such as.

- > Aeronautics (engine and anti-icing)*
- > Automobile (motorization and depollution)*
- > Spray Industries (Ex: capture of CO2, production of pharmaceutical or food powders, etc.)*

Measuring simultaneously the average droplet temperature and size distribution, the new developed device can be easily applied in the laboratories as well as industrial scale. Our activities include:

- > The development, manufacture and sale of our innovative scientific devices for measuring the temperature and the size of the spray droplets*
- > A design study dedicated to the characterization of heat and mass transfer in sprays*



REMIPLAST

REMIPLAST

16 Rue Raspail
76410 Saint-Aubin-Lès-Elbeuf
T 02 32 96 27 70, F 02 35 77 43 98
marc.regent@remiplast.com
www.remplast.com

CA 2021 1,5 M €
EFFECTIFS 18
2021 SALES € 1,5 M
STAFF 18

CONTACT

Marc Regent
Dirigeant
Chairman

Kevin Ancelin
Responsable Production
Product manager

Corinne Turgis
Responsable Qualité et RH
Quality and HR manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

Filiale Tunisie (Monastir)

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Aéronautique, connectique, industrie.
- > Moulage par compression et injection thermo dur et thermoplastique.
- > Spécialité pièces techniques .
- > Petites et moyennes séries.
- > Contrôles défauts vision électronique.
- > Contrôles et relevés métrologiques.
- > Gravure laser.
- > Spécialité connectique.
- > Produit lowcost.

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001 / 2015

53 boulevard Stanislas Girardin
BP 232, 76144 Petit Quevilly Cedex
T 02 32 18 18 18
contact@massetin.com
www.massetin.com

CA 2021 16 375 036 €

EFFECTIFS 138

2021 SALES € 16,375,036

STAFF 138

CONTACT

Olivier Masselin
Directeur Commercial
CEO

Caroline Varon
Directrice des Ressources Humaines
Human Resources Director

Yves Fatz
Directeur Technique et RTI / R&D
Technical and RTI / R&D Director

Jean-Michel Debroise
Responsable Achats
Purchasing Manager

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Solutions élastiques
- > Ressorts
- > Barres de torsion
- > Sous-ensembles à fonction élastique

Capacité à couvrir toute la gamme des ressorts, du plus petit au plus grand. Expertise dans le choix et la mise en fabrication de tous les aciers et alliages à ressorts. La fabrication des ressorts s'accompagne de capacité d'usinage de précisions permettant de réaliser :

- > Des ressorts aux formes spécifiques
 - > Assemblages pour intégration dans des ensembles mécaniques
 - > *Elastic solutions*
 - > *Springs*
 - > *Torsion bars*
 - > *Precision machining*
 - > *Subassemblies with elastic function*
- Capacity covering the whole range of springs, from the smallest to the largest. Know-how in selection and production of all spring steels and alloys. Spring production combined with precision machining to enable manufacture of:*
- > *Custom shape springs*
 - > *Assemblies for integration in mechanical assemblies*

- > Conception et fabrication de ressorts techniques et de sous-ensembles à fonction élastique.
- > Ressorts de compressions traction ou torsion, ressorts de forme, ressorts spéciaux.
- > Rondelles ressorts et sous-ensembles à fonction élastique.
- > Barres de torsion
- > *Design and manufacture of technical springs and sub-assemblies with an elastic function.*
- > *Compression, traction or torsion springs, shaped springs, special springs.*
- > *Spring washers and elastic sub-assemblies.*
- > *Torsion bars*

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001 / EN 9100

1 avenue du Latham 47, BP 1
Caudebec en Caux
76490 Rives-en-Seine
T 02 35 95 70 00
www.revima-group.com

CA 2022 250 M €
EFFECTIFS 1000
2022 SALES € 250 M
STAFF 1000

CONTACT

Olivier Legrand
Président
Chairman

Eric Bernard
Directeur du site de Rives-en-Seine
Director

Pascal Pesqueux
Directeur Qualité
Quality Director

Philippe Courtaux
Directeur des Achats
Purchasing Director

Nathalie Carpentier
Directrice des Ressources Humaines
Human Resources Director

★ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Maintenance aéronautique
- > *Aviation maintenance*
- > Réparation de trains d'atterrissement et des moteurs auxiliaires
- > *Landing gear and APU repair & overhaul*

★ CERTIFICATIONS

- > EASA
- > FAA PART 145



ROAV7

120 boulevard Amiral Mouchet,
76600 Le Havre
T 02 76 89 21 61
contact@roav7.com
www.roav7.com

CA 2022 2 030 000 K €
EFFECTIF 2022 19
2022 SALES € 2,030,000 K
STAFF 19

CONTACT

Jean-Paul Belfis
Président
Chairman

Paul Clais
Directeur Général
CEO

Ludovic Petit
Responsable Technique
Technical Manager

Grégoire Grandjean
Responsable commercial
Sales Manager

Andréane Ferreira
Responsable Marketing
Marketing Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : Le Havre / Concarneau / Pau / Paris

International (Pays) : Angola, Congo, Gabon, Ouganda, Afrique du Sud et Mozambique

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Créeée en 2016, ROAV7 est une société spécialisée dans l'acquisition et le traitement de données collectées par drone et autres matériels dans des environnements variés.

ROAV7 apporte à ses clients une vision complète et précise de leurs infrastructures, sans arrêts de production, sans mise en danger de personnels, et à moindre coût.

Spécialisée dans l'Oil & Gas et l'industrie, ROAV7 intervient dans l'offshore et l'onshore, sur les infrastructures industrielles et ouvrages d'art, le ferroviaire, pour les énergies renouvelables, l'industrie maritime, et les matières premières, dans le monde.

ROAV7 propose également de nouvelles solutions comme la réalisation de jumeaux numériques, la prise de vue par caméras Timelapse pour le suivi de chantier, des relevés topographiques, du calcul de perte de matière et mesure d'épaisseur, calcul photogrammétrique, et détection d'émissions de gaz à effet de serre, ainsi que des vidéos marketing et institutionnelles.

Started in 2016, ROAV7 specializes in data acquisition and data processing with UAVs and other equipment in various environments.

ROAV7 provides its clients with an accurate and exhaustive vision of their infrastructures, with no production shutdown, no risk for workers, and low-cost.

Specialized in the Oil & Gas and the industry, ROAV7 operates on various fields : offshore and onshore, industrial infrastructures and bridges/viaducts, railways, renewable energies, the maritime industry, and raw materials and agriculture in the world.

Additionally, ROAV7 provides new solutions such as digital twins, shots with Timelapse cameras for construction site supervision, topographical surveys, wasted material calculation and thickness measurement, photogrammetry and detection of greenhouse gas emissions but also institutional and marketing movies.

32 route d'Ecos
27620 Gasny
T 02 32 52 13 77, F 02 32 52 88 63
contact@sab-industrie.com
www.sab-industries.com

CA 2022 17 M €
EFFECTIFS 120
2022 SALES € 17 M
STAFF 120

CONTACT

Charles-Éric Destailleur
Directeur Général

Managing Director

Michael Bouffay
Responsable Commercial
Sales Manager

Laurent Lecomte
RTI / R&D

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

Allemagne, bureau Franckfort

★ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Conception innovation et production de composants moteurs de sous-ensembles tubulaires, gestion des fluides et étanchéités : eau, carburants, gaz, hydrauliques.
- > Brasage, Soudage, Déformation et cintrage, Assemblage de composants et mesures, injection plastique : alliages légers, inox, aciers, durites, combinés flexibles et rigides, tubes hydrogène
- > *Design and manufacturing of engine components, fluid transfer pipes and leak-testing : water, gazol, gaz, hydraulic*
- > *Brazing, welding, forming and bending, assembly components, plastic injection : steal stainless steel, hoses, rose rigid combined tube, hydrogen piping*

★ CERTIFICATIONS

- > ISO/TS 16949 / EN 9100 / ISO 9001
- > ISO 14001
- > ISO 45001

4 rue Lesage Maille
76320 Caudebec les Elbeuf
T 02 32 96 56 00
www.safran-group.com

CA 2019 83 M €
EFFECTIFS 490
2019 SALES € 83 M
STAFF 490

CONTACT

John O'donnell

Président
Chairman

Stephane Vitrac

Directeur de BU
BU Director

Antoine Bienvenu

Directeur Commercial
Sales Director

Nicolas Picco

RTI / R&D

Charles Eric Leclercq

DRH
HRD

To be defined

Directeur des Opérations
Director of Operations

Romain Ruck

Directeur Supply Chain
Director of Supply Chain

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

Établissement de Plaisir
61 rue Pierre Curie, CS20001 78373 Plaisir Cedex
Safran Aerosystems
4 rue Lesage Maille, 76320 Caudebec les Elbeuf

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Composites et plastiques
- > Moteurs et équipements
- > *Composites and plastics*
- > *Engines and equipment*

> Réservoirs souples aéroportés et systèmes d'alimentation en carburant, dégivreurs pneumatiques et électriques et systèmes de dégivrage

> *Flexible airborne tanks and fuel supply systems, pneumatic and electric de-icers and de-icing systems*

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001 / ISO 14001 / EN9100 / OHSAS 18001

1, avenue Hubert Curien
27202 Vernon Cedex
T 02 32 64 88 00
www.safran-group.com

CA 2019 (Vernon) 13 M €
CA GROUPE SAFRAN 24,6 Mds €
EFFECTIFS 80

2019 SALES (Vernon) € 13 M
2019 GROUP SALES € 24,6 B
STAFF 80

CONTACT

Olivier Ferrandon
Directeur Site de Vernon
Director of the Vernon Site

Xavier Cavelan
Directeur des Programmes
Director of Programs

Gaëlle Bourg
Responsable Communication & RH
Communication & HR Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

Siège social / Head Office 10 allée du Brévent CE1420 Courcouronnes 91019 Evry Cedex France

SAE Châtellerault : Z.I. Nord - rue Maryse Bastié
BP 129 86101 Châtellerault Cedex France

SAE Evry-Corbeil Route Henri Auguste Desbruères BP 81 91003 Evry Cedex France

SAE - Site de Gennevilliers 171 boulevard de Valmy - BP 31 92702 Colombes Cedex France

SAE - Site d'Istres Base Aérienne 125 Route du Camp d'Aviation 13804 Istres France

SAE Le Creusot Plaine des Riaux - Avenue de l'Europe BP 97 71203 Le Creusot Cedex France

SAE - Site de Montereau 2, chemin de Viercy - Aérodrome de Villaroche - BP 1936 77019 Melun Cedex - France

SAE - Site de Saint Quentin-en-Yvelines 1 rue des frères Farman 78771 Magny-les-Hameaux Cedex - France

SAE Villaroche Rond Point René Ravaud - Réau 77550 Moissy-Cramayel France

INTERNATIONAL (PAYS) :

Belgique - Chine - Inde - Maroc - Mexique

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Moteurs et équipements

> *Engines and equipment*

> Propulsion Electrique pour satellites : conception, développement, production et essais

> *Space Electrical Propulsion for Satellites : conception, développement, production & testing*

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / AQAP 2110 / EN/AS 9100

5, esplanade Anton Philips
14460 Colombelles
T 02 31 29 49 49, F 02 31 80 65 49
sandrine.patin@safrangroup.com
www.safran-electronics-defense.com/fr/societe/safran-data-systems

CA 2021 GROUPE 160 M €
EFFECTIFS 685 dont 110 en Normandie
2021 GROUP SALES € 160 M
STAFF 685 of which 110 in Normandy

CONTACT

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

Zone de Courtabœuf, Les Ulis (91)
La Teste de Buch (33)
Bergish Gladbach, Allemagne
Alpharetta GA, USA

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Electronique, mesures et radiocommunications
> Aéronautique, spatial et défense
> *Electronics, instrumentation and radio communications*
> *Aeronautics, space and defense*

> Télémesure et stations terriennes

> *Telemetry and earth stations*

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / ISO 14001 / EN 9100 / OHAS 18001 / AQAP 2110

Route du Pont VIII BP 91
76700 Gonfreville-l'Orcher
T 02 35 55 47 00, F 02 35 53 05 21
www.safran-nacelles.com/fr

CA 2021 1,2 MILLIARD €

EFFECTIF TOTAL 3 500

EFFECTIF NORMANDIE 1 600

2021 SALES € 1,2 BILLION

STAFF 3,500

NORMANDY STAFF 1600

CONTACT

Vincent Caro
Président
Chief Executive Officer

Olivier Aguillon
Directeur de l'établissement
de Gonfreville l'Orcher
Gonfreville l'Orcher plant Manager

Mikaël Pégard
Responsable Opérations MRO
& Directeur de l'établissement
de Pont-Audemer
*MRO Operations & General Manager -
Pont Audemer*

Fabienne Lacorre
Directrice Technique
VP RTI / R&D
VP Technique

Marie-Aude Zueras
Directrice de la Communication
VP Communication

Emmanuel Drouet
Directeur des Achats
VP Purchasing

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

Safran Nacelles :

Safran Paris-Saclay, Rue des Jeunes Bois, Châteaufort,
CS80112, 78114 Magny-Les-Hameaux
T +33 (0)1 61 31 80 00

Safran Nacelles :

33 avenue Jean Monnet, 31770 Colomiers
T +33 (0)5 34 55 25 52, F +33 (0)5 34 55 25 53

Safran Nacelles - Centre d'Excellence MRO :

Zone industrielle de Saint Ulfrant, 27500 Pont-Audemer
T +33 (0)2 32 20 40 00, F +33 (0)2 32 20 40 50

Safran Nacelles :

6 rue des Artisans, Zone Industrielle de Sainte Agathe,
BP N°90084, 57192, Florange Cedex
T +33 (0)3 82 59 83 00, F +33 (0)3 82 58 83 11

Royaume-Uni, Maroc, Chine, Emirats Arabes Unis, Etats-Unis, Allemagne
United Kingdom - Morocco - China - United Arab Emirates - United States -
Germany

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> **Safran Nacelles** est un leader mondial des nacelles d'avions et un acteur de l'après-vente avec 20 000 équipements en services et 120 000 heures de vol par jour. La société est présente sur tous les segments du marché, des avions régionaux et d'affaires aux plus grands avions de ligne.

> *Safran Nacelles is a world leader for aircraft nacelles and an active player in after-market services, with 20,000 products in service, and 120,000 daily flight hours. The company is active in all segments of the market, from regional jets and corporate aircraft to the largest airliners.*

> Nacelles de moteurs d'avion
> Nacelles for aircraft engines

SAS SNT2-ABOT / STUDIOSPORT

130 rue Nicole Oresme
 76230 Isneauville
 T 02 35 00 30 00 / 02 35 00 38 80
 contact@studiosport.fr
 contact@abot.fr
www.studiosport.fr
www.abot.fr/

CA 2022 40 M €

EFFECTIFS 85

2022 SALES € 40 M

STAFF 85

CONTACT

Alexandre Maupas
 Gérant et Fondateur
Manager and Founder

Julie Gueville
 Responsable Abot
Abot Manager

Florian Lancia
 Responsable Bureau d'études
Design Office Manager

Laurie Philippe
 Responsable Administrative et
 Financière
Administrative and Financial Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

Siège social / Head Office : 130 rue Nicole Oresme
 76230 Isneauville
 France : Rouen
 International (Pays) : Benelux, Suisse / Belgium, Luxembourg,
 Switzerland

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

StudioSPORT est le spécialiste de la vente de drones, matériel FPV et caméras embarquées depuis 2007. Un site e-commerce, 2 magasins, 6000 références, 150 fournisseurs.

- > Univers caméras & drones
- > Drones racer
- > Appareils photo
- > Stabilisateurs caméras

StudioSPORT is the specialist in the sale of drones, FPV and embedded cameras since 2007. One e-commerce website, 2 stores, 6000 references, 150 suppliers.

- > Camera & Drones
- > Cameras stabilizers
- > FPV

ABOT est dédiée aux applications professionnelles/industrielles par drones depuis 2017. Un site e-commerce, 6 experts métiers, 1 bureau d'études, 1 centre de formation.

- > BTP et inspection
- > Surveillance et sécurité
- > Photogrammétrie
- > Agriculture

ABOT is dedicated to professional/industrial drone applications since 2017. One e-commerce website, 6 technical experts, 1 engineering department, 1 training center.

- > Building & Inspection
- > Surveillance and security
- > Photogrammetry
- > Agriculture

★ CERTIFICATIONS

> Centre de formation certifié DATADOCK et QUALIOPI

8 rue du Commodore JH Hallet
14000 Caen
T 02 31 46 56 41
info@scalinx.com
www.scalinx.com

CA 2022 536 K €
EFFECTIF NORMANDIE 24
EFFECTIFS GROUPE 62

2022 SALES € 536 K
NORMANDY STAFF 24
GROUP STAFF 62

CONTACT

Hussein Fakhoury

Dirigeant
Chairman

Patrick Molin

Responsable Commercial
Sales Manager

Luan Le

Responsable RTI

Alizé Laisney

Responsable RH
HR Manager

Vincent Arnould

Directeur Administratif et Financier
Administration and finance Director

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

SCALINX Siège Social / Head Office : 18, rue des Belles Feuilles 75116 Paris

SCALINX Offices :

- 155-157 Cours Berriat 38000 Grenoble
- 27 rue de la Vistule 75013 Paris
- 8 rue du Commodore JH Hallet 14000 Caen

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

SCALINX est une PME innovante spécialisée dans le domaine du semiconducteur. La société développe et commercialise des solutions intégrées pour la conversion du signal. Sa technologie propriétaire SCCORE™ lève les verrous de consommation d'énergie dans les circuits et systèmes nécessitant des convertisseurs analogique-numérique et numérique-analogique rapides.

SCALINX se positionne sur le marché Industriel, les Communications, la Défense et le Spatial.

SCALINX is a fabless semiconductor company headquartered in Paris with a solid experience in design of Signal Conversion ASIC and ASSP for Test & Measurement, Defense & Aerospace and Communications markets.

We help our customers to reduce the cost and shorten the development time with our Smart Conversion Platform based on proprietary SCCORE™ technology (Smart Conversion CORE).

The SCCORE™ technology enables data conversion solutions where signal filtering and resolution trade-offs are carried out in programmable digital circuitry. The flexibility and programmability ingredients of the SCCORE™ technology combined with our Signal Conversion IP blocks are key for complex ASIC projects. The tailored ASIC developments are supported by our two design centers, Paris and Caen.

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001

27 rue de Glengarrians
14610 Villons les Buissons
T 06 47 63 05 22
benoit.agnus@scientema.fr
www.scienteama.com

EFFECTIF 5

STAFF 5

CONTACT

Dr. Benoit Agnus
Ph.D Benoit Agnus

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Recherche, études scientifiques, études de faisabilité, prototypage et essais:

- > Expertise technique et support de développement:
- > Une équipe de chercheurs et ingénieurs multidisciplinaire
- > Technologie instrumentale
- > Physique
- > Biologie et bio physique
- > Capteur et traitement du signal
- > Mathématiques et Algorithmes
- > Electronique & SW embarqué
- > Energie, rayonnement ionisant et non ionisant, antennes
- > Calcul, modélisation, essais, conception d'architectures, réalisation et qualification

Research, scientific studies, feasibility studies, prototyping and test

★ CERTIFICATIONS

Processus de gestion de projets de recherche et multi-partenaires

Rue Lavoisier
76260 Eu
T 02 35 50 41 41, F 06 42 71 45 94
franck.mariette@selhagroup.com
www.selhagroup.com

CA 2022 GROUPE 95 M €
EFFECTIFS GROUPE 900
CA 2022 NORMANDIE 44 M €
EFFECTIFS NORMANDIE 245

2022 SALES € 95 M
GROUP STAFF 900
2022 NORMANDY SALES € 44 M
NORMANDY STAFF 245

CONTACT

Jean Bernard Buisson

PDG
CEO

Mikael Colliou

Directeur des opérations
Chief operating manager

Nicolas Peulevey

Directeur de l'Engineering
Engineering director

Franck Mariette

Directeur développement
Commercial
Sales development director
+33 (0)6 42 71 45 94

Gilles Chassat

Directeur Qualité
Quality Director

Pierre-Marie Kerhervé

Responsable développement
d'affaires
Business development engineer
+33 (0)6 85 09 83 25

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : Eu (Einea) – Renazé (Selha) – Cossé Le Vivien (Lco)

International : Casablanca Morroco (OB Electronic)

Ces 4 entités font partie du Groupe Selha Group

These 4 entities belong to the same Company: SelhaGroup

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Fabrication de cartes et sous-ensembles électroniques complexes

- > Conception et co-design
- > Prototypage
- > Industrialisation
- > Réparation Part 145
- > Développement de bancs de test
- > Ro/Co-botisation
- > Intégration de systèmes complexes
- > Secteur : Militaire/Aero/Space/Energie/Medical/Industrie

Manufacturing Electronic Boards and sub-assemblies

- > *Design & co-design*
- > *Prototyping*
- > *Industrialization*
- > *Repair Part 145*
- > *Test benches development*
- > *Ro/Co-botisation*
- > *Configure To Order" complex system integration*
- > *Sector: military, aeronautic, space, energy, industry*

> Expertise sur tous les métiers liés à l'industrialisation, et mise en production de produits électroniques

> *Expertise around all the activities in the scope of Industrialization, NPI, for electronic equipments*

★ CERTIFICATIONS

> ISO9001 / EN9100 / ISO13485

> NADCAP

22 quai Alexandre III
50100 Cherbourg en Cotentin

CA 2022 121 k€

EFFECTIFS 1

2022 SALES 121 k€

STAFF 1

CONTACT

Charles Yvon

Dirigeant

Chairman

✖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Conception et distribution d'équipements anti-agression.

SEMPER INVICTA fabrique des produits uniques dotés de technologies spécifiques issus de leur R&D, comme des pulls anti-agression ou un parapluie de défense nommé "Parapactum", parapluie faisant office de bouclier.



SEPAC

Zone Industrielle
Route de Courvaudon
14260 Aunay sur Odon
T 02 31 77 62 00
contact@sepac.fr
www.sepac.fr

CA 2019 1 900 000 €
EFFECTIFS 17
2019 SALES € 1,900,000
STAFF 17

CONTACT

François China
Président
Chairman

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Aéronautique
- > Environnement
- > Médical
- > Ferroviaire
- > Electronique

- > Aerospace
- > Environment
- > Medical
- > Rail Industry
- > electronics

- > Mécanique de précision sur tous métaux (sauf fonte) et matières plastiques
- > Usinage de précision
- > Usinage UGV
- > Tournage, fraisage 3,4 et 5 axes
- > Electroérosion

- > All metals (except cast iron) and plastic materials precision mechanics
- > Precision machining
- > High-speed machining
- > Turning, milling from 3 to 5 axes
- > EDM

★ CERTIFICATIONS

> EN 9100 / ISO 13 485 / ISO 9001

Parc d'Activités Les Neuillières
Rue Guillaume le Conquérant
14500 Vire - France
T +33 (0)2 31 66 35 40
F +33 (0)2 31 66 35 86
www.seprolec.fr

CA 2021 33,8 M €
EFFECTIFS 171
2021 SALES € 33,8 M
STAFF 171

CONTACT

Patrick Soghomonian

Président Directeur Général
Chief Executive Officer

Philippe Larmanger

Responsable Production
Production Manager

Fethi Benyoucef

Responsable Commercial
Sales Manager

Louis Fremy

Responsable Achats
Purchasing Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : Vire (usine Seprolec), Verniolle (Ariège, usine Aria Electronique)

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Électronique
- > Fabrication et assemblage de cartes et ensembles électroniques complexes, en moyennes et petites séries
- > *Electronics*
- > *Manufacturing services for complex electronics systems and PCB assemblies, in medium and small batches*
- > Service complet d'introduction de nouveaux produits en fabrication : Industrialisation (y compris Design for Manufacturing & Design for Test), sourcing achat et gestion des composants, assemblage de cartes, intégration système, tests et déverminage, tropicalisation.
- > Traçabilité des réalisations au lot et à l'unité.
- > Une équipe d'experts reconnus et un site de production de 9300m² doté de moyens de dernière génération.
- > *Complete new product introduction services : process optimization (including Design for Manufacturing & Design for Test), components sourcing and management, PCB assembly, system-level integration, tests and debugging, conformal coating.*
- > *Track and trace system for complete, board-level traceability.*
- > *A team of acknowledged industry experts, and a 9300m² production facility fitted with latest-generation equipment.*

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001
- > EN 9100
- > ISO 13485
- > IPC classes 2 et 3

22 rue de la Couture -
Saint Mards de Blacarville
BP 117
27501 Pont-Audemer
T +33 (0)2 32 56 90 27
www.serbe.fr

CA 2021 4 M €
EFFECTIFS 40
2021 SALES € 4 M
STAFF 40

CONTACT

Mélanie et Jean-Marc Coquerel
Dirigeants
Leaders

Grégoire Vincent
Direction Commerciale
Sales Manager

Djilali Baïra
Manager Industriel
Industrial Manager

Sébastien Lotode
Responsable Qualité
Quality Manager

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Boîtiers électroniques en tôlerie fine sur mesure
Bureau d'Études & Industrialisation
Fabrication de démonstrateurs, prototypes, petites et moyennes séries

> Conception et développement de projets
> Assistance en co-conception
> Redesign & optimisation mécanique
> Industrialisation et réalisation
> Support technique & qualité
> Respect des exigences (CEM, thermiques, climatiques et vibratoires)
> Produit clé en main

> Boîtier standard (rack 19", panier à cartes, banc de test...)
> Boîtier spécifique et/ou sur mesure
> Systèmes durcis (CEM)
> Habillage électronique (boîtier sur table ou monté, mécano-soudé...)
> Tôlerie à façon

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001
> EN 9100



SERODEM GROUP

Route de Vassy
61800 Saint-Pierre d'Entremont
T 02 33 98 17 70, F 02 33 98 17 79
serodem@serodem.fr
www.serodem.fr

CA 2022 5,6 M €
EFFECTIFS 48
2022 SALES € 5.6 M
STAFF 48

CONTACT

Philippe Prézelin
Président
Chairman
Directeur Commercial
Sales Manager

Franck Dumaine
Directeur Général
Managing Director
Directeur Financier
Financial Director

Sébastien Boutrois
Responsable Qualité
Quality Manager

Philippe Prézelin
Responsable Achats
Purchasing Manager

Sébastien Haurée
Responsable Production
Production Manager

Chargé d'affaires
Account managers

Georges Toupet
Frédéric Colin
Gilles Pottier
Wilfried Lhuillier

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Mécanique de précision ;
 - > Prototypage et petites séries ;
 - > Usinage à façon dans des matériaux variés (aluminium, aciers, inconel, inox, titane) et pièces complexes avec un IT pouvant aller jusqu'au micron (atelier climatisé);
 - > Etude et fabrication d'outillages de presse 1800x1200 jusqu'à 500T (outils à suivre, découpage fin, cambrage...) avec mise au point et accompagnement chez le client ;
 - > Développement et fabrication d'unités de taillage pour tours et centres d'usinage (usinage de cannelures internes et externes de très haute précision) et de portes outils ;
 - > Conception et réalisation de machines spéciales ;
 - > 2 bureaux d'études intégrés (logiciels CATIA V5 et Solidworks).
 - > Domaines aéronautique, défense, automobile, médical, agroalimentaire, fibre optique, nucléaire...
 - > Equipé de moyens d'usinage performants (tours CN et multifonctions, CU 3 et 5 axes avec robot palettiseurs);
 - > Equipé de rectification à grande capacité (rectifieuses cylindriques, planes et de coordonnées);
 - > Equipé de machines d'érosion (fil, enfonçage et perçage rapide);
 - > Presses 80T et 500T;
 - > Contrôles métrologiques (machine de mesure avec scanning continu);
 - > CFAO MASTERCAM;
 - > ERP CLIPPER
-
- > Precision mechanical;
 - > The production of prototype parts and small series;
 - > Machining in various materials (aluminum, steel, inconel, titanium) and complex parts with tolerance range up to 0.001 mm (air conditioned workshop);
 - > Study and production of press tools 1800x1200 up to 500T (Progressive Tools, fine punching...);
 - > Manufacturing of gear cutting units for automatic lathes and machining centres (machining of internal an external splines of high precision);
 - > Design and manufacturing of special machines;
 - > Two integrated engineering and design departments (CATIA V5 and Solidworks).
 - > Aerospace, defense, automotive, medical, food industry, optical fiber sector, nuclear...
 - > Turning, milling 3 and 5 axes with robot (compact 80 ITS148), large capacity grinding, jig grinding, electro-erosion;
 - > Press 80T and 500T;
 - > Control : TRIDI CN DEA GLOBAL PC_DMIS CAD++;
 - > CADCAM;
 - > CAPM;
 - > ERP CLIPPER

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN 9100

ZA de la Lande
50290 Coudeville sur Mer
T 02 33 90 86 97
contactmarketing@groupe-prenveille.fr
www.sicap-electronique.com

CA 2022 10 M €
EFFECTIFS 60
2022 SALES € 10 M
STAFF 60

CONTACT

Pascal Prenveille
Directeur Général
General Director

Caroline Prenveille
Directrice commerciale
Chief business officer

Christopher Dewulf
Ingénieur Technico Commercial
Technical Sales Engineer

Cédric Hémery
Ingénieur Technico Commercial
Technical Sales Engineer

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Aéronautique
- > Communication
- > Equipement automobile
- > Environnement intelligent
- > Gestion électrique
- > IHM
- > Industrie
- > Militaire
- > Multimédia
- > RF et Hyperfréquence
- > RFID
- > Sécurité

- > Aeronautical
- > Communication
- > Cars Equipment
- > Smart environment
- > Electric management
- > Man-Machine Interface
- > Industry
- > Defence
- > Multimedia
- > RF and Hyperfrequency
- > RFID
- > Security

- > Étude, conception, routage, industrialisation
- > Sourcing approvisionnements
- > Fabrication série de PCBA
- > Tests/intégration/emballage des produits

- > Design, routing, industrialization
- > Supply sourcing
- > PCBA Manufacturing
- > Testing/integration/packaging

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN 9100

31 rue Isidore Maille
 76410 Saint-Aubin-lès-Elbeuf
 T 02 32 96 91 76, F 02 32 96 91 70
 info.fr@smithsinterconnect.com
www.smithsinterconnect.com

CA 2022 20 356 K €

EFFECTIFS 118

2022 SALES € 20.356 K

STAFF 118

CONTACT

Alain Garric

Responsable Grands Comptes
 Europe, Aéronautique, Défense et
 Spatial
*Key Account Manager Europe,
 Aeronautics, Defense and Space*

Méloïde Queval

Responsable des Ressources
 Humaines
Human Resources Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France, Allemagne, Espagne, Italie, Royaume-Uni, Canada, Etats-Unis, Chine, Singapour, Inde,

France, Germany, Spain, Italy, UK, Canada, USA, China, Singapore, India,

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Smiths Interconnect est un fournisseur leader de composants électroniques, de sous-systèmes et de produits de radiofréquence qui relient, protègent et contrôlent les applications critiques dans les domaines de l'aéronautique, de la défense, du spatial, du médical, du ferroviaire, des semi-conducteurs et des télécommunications sans fil.

Le site de Smiths Interconnect France développe des solutions d'interconnexion pour les marchés de l'aéronautique, du spatial et du ferroviaire. Nos solutions créent de la valeur à nos clients et leur apportent un avantage concurrentiel. Notre expertise technique et notre savoir-faire en développement spécifique nous permettent de concevoir et fabriquer des connecteurs, contacts et solutions à la pointe de la technologie qui assurent aux clients performance, fiabilité, durabilité et sécurité dans les applications les plus critiques.

Smiths Interconnect fait partie du groupe Smiths, un leader mondial dans la conception de technologies avancées pour les marchés de la détection de menaces et de produits de contrebande, de l'énergie, du matériel médical, des communications et de l'ingénierie. Le groupe Smiths emploie environ 22.000 personnes dans plus de 50 pays.

Smiths Interconnect is a leading provider of technically differentiated electronic components, subsystems, microwave and radio frequency products that connect, protect and control critical applications in the commercial aviation, defense, space, medical, rail, semiconductor test, wireless telecommunications, and industrial markets.

The Smiths Interconnect France site develops and manufactures interconnect solutions for the aerospace, space and rail markets. Our solutions create value for our customers and provide them with a competitive advantage. Our technical expertise and specific development know-how allow us to design state-of-the-art connectors, contacts and solutions that ensure customers' performance, reliability, durability and safety in the most critical applications.

Smiths Interconnect is part of Smiths Group, a global leader in applying advanced technologies for markets in threat and contraband detection, energy, medical devices, communications and engineered components. Smiths Group employs approximately 22,000 people in more than 50 countries.

Fournisseur de composants électroniques, de sous-systèmes et de produits de radiofréquence

Provider of electronic components, subsystems, microwave and radio frequency products

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001, ISO 14001, ISO45001, EN 9100



SOCIÉTÉ EUROPÉENNE D'ÉTANCHÉITÉ (SEE)

Route de Fourges
27620 Gasny
T 02 32 52 81 40
f.bourgeois@s-e-e.com.fr
www.see-lcc.com

CA 2019 7,5 M €
EFFECTIFS 46
2019 SALES € 7,5 M
STAFF 46

CONTACT

Charles-Henri Bourgeois
PDG
CEO

Fabrice Bourgeois
Directeur Général Adjoint/
Communication
*Deputy General Director /
Communication*

Aurélien Gay
Responsable R&D / Achat
Manager R&D / Purchases

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Conception, fabrication et vente de pièces en élastomère et thermoplastique, avec ou sans renfort, à usage aéronautique ou industriel.

Design, manufacturing and sale of rubber and thermoplastic parts, with or without reinforcement, for aeronautic and industrial applications

★ CERTIFICATIONS

> EN9100, ISO9001

ZI n°1 - rue de l'Industrie
27000 Evreux
T 02 32 29 42 00, F 02 32 29 42 27
info@solcera.com
www.solcera.com

INFOS SOLCERA FRANCE :

CA 2022 37,7 M €
EFFECTIFS 392

2022 SALES € 37,7 M
STAFF 392

CONTACT

Guillaume Lisle

Président
Chairman

Ute Kittelmann

Directrice Générale Adjointe
Deputy General Manager

Petra Devambez-Rothaicher

Directrice Marketing
et Commerciale
Marketing & Sales Director

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : Evreux (27) / Moissy-Cramayel (77)

Brésil/Brazil : Vinhedo [Sao Paulo] (filiale/ubsiidary)

Espagne/Spain : [Barcelone/Barcelona] (bureau commercial / sales office)

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Experts en design, développement et fabrication de céramiques techniques et d'assemblages hermétiques verre/métal et céramique/métal pour des applications dans l'aéronautique, la défense, l'agriculture, le nucléaire, l'instrumentation scientifique et semi-conducteur.

> Plateforme technologique verticalement intégrée, de la préparation des poudres à la finition des composants.

> *Experts in design, development and manufacturing of technical ceramics and hermetic assemblies glass/metal and ceramic/metal for applications in aeronautics, defense, agriculture, nuclear, energy scientific instrumentation and semiconductor.*

> *Complete vertically integrated production platform, from powder preparation to finishing of ceramic components.*

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

Campus EffiScience
8 rue Léopold Sédar Senghor
Bât-Erable
14460 Colombelles
T 02 31 53 34 60
contact@sotraban.com
www.sotraban.com

CONTACT

Régis Lhomer
Président
Chairman

Pascal Esnouf
Délégué Général
Coordinator

❶ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

SOTRABAN est le cluster des sous-traitants industriels normands. Un réseau d'entreprises expertes et complémentaires dans tous les domaines de la sous-traitance industrielle : métallurgie, plasturgie, électronique, traitement de surfaces, impression 3D...

SOTRABAN, c'est un réseau de plus de 110 entreprises expertes et complémentaires et 5000 collaborateurs employés. Principalement à destination des TPE/PME, le cluster est un réel soutien, tant sur le plan opérationnel que commercial. Salons, relations donneurs d'ordres, journées business entre adhérents, formations et webinars, projets collaboratifs de mutualisation, relations adhérents et convivialité... SOTRABAN est un peu le couteau suisse associatif à avoir à ses côtés en tant qu'industriel normand.

Nous œuvrons en matière de promotion et de valorisation des savoir-faire régionaux dans la sous-traitance industrielle, mais également dans la mise en relation entre les donneurs d'ordres et sous-traitants. De plus, nous accompagnons les entreprises membres et leurs collaborateurs vers une montée en compétence globale.

SOTRABAN is the cluster of industrial subcontractors in Normandy. This network brings together expert and complementary companies in all areas of industrial subcontracting: metallurgy, plastics, electronics, surface treatment, 3D printing, and so on.

SOTRABAN is a network created in 1972, today bringing together more than 110 companies and 5,000 employees.

Mainly aimed at VSE/SMEs, the cluster is a real support, both operationally and commercially. Trade fairs, customer relations, business days between members, training courses and webinars, collaborative projects for mutualisation, member relations and conviviality... SOTRABAN is a bit like the Swiss army knife to have on its side as a Norman industrialist.

We work to promote and develop regional know-how in industrial subcontracting, but also to put customers and subcontractors in touch with each other. In addition, we accompany member companies and their employees towards a global increase in competence.



SPIRAGAINE

1050 rue aux Thuilliers
76320 Saint-Pierre les Elbeuf
T 02 35 81 30 64
service.commercial@spiragaine.com
www.spiragaine.com

CA 2022 3,5 M €

EFFECTIFS 42

2022 SALES € 3,5 M

STAFF 42

CONTACT

Rodolphe Chefson

Resp. Production et Ventes export
Production Manager

Hervé Onno

Resp. RTI et ventes Aéronautiques
RTI Manager

Eddy Dolon

Responsable qualité
Quality Manager

SPIRAGAINE

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

SPIRAGAINE est fournisseur de rang 1 auprès des grands donneurs d'ordre de l'aéronautique et du spatial. Nous concevons, fabriquons et fournissons des flexibles équipés, tuyauteries, durites, manchons souples et housses isolantes présents dans tous les domaines de l'aéronautique et spatial.

Nous proposons des services complets de conception ou de co-conception sur mesure pour des développements en « Build To Print » ou « Build To Specification ». Nous maîtrisons les solutions de ventilation pour les différents types de fluides en basse et moyenne pression pour l'air, l'huile, et les carburants aéronautiques. L'innovation est au cœur de notre stratégie afin d'améliorer les critères de performance de nos produits sur la réduction des masses ou encore l'optimisation des coûts.

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN 9100 / AQ ATEX

Quartier KOENIG
29 rue Jean Louis Cartigny
14760 Bretteville sur odon
T 02 31 74 18 82
contact@starnav.fr
www.starnav.fr

CA 2021 0,83 M€
EFFECTIFS 9

2021 SALES € 0,83 M
STAFF 9

CONTACT

Georges Lamy au Rousseau
Directeur Général
Managing Director

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Navigation astrale, système de réglage d'armes de précision,
 - > Savoir-faire distinctif(produit spécifique, compétences particulières,...)
 - > Système de navigation astrale MAGELLAN,
 - > Système de réglage d'armes numérique RAPACE,
 - > Développement de solutions de traitement d'image pour l'Industrie,
 - > Banc de mesure optronique.
- > *Astral Navigation, Digital and accurate weapon setting system, Distinctive know-how (specific product, particular skills, ...)*
- > *Astral navigation system MAGELLAN,*
> *Weapon adjustment system RAPACE,*
> *Specific image processing development for Industry,*
> *Optronic test bench*

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001 et EN 9100

134 rue de la Forge Féret
BP 66 - 76520 Boos
T 02 35 79 90 90, F 02 35 80 07 22
sumpar@sumpar.com
www.sumpar.com

CA GROUPE 2022 21,5 M €
EFFECTIFS 120
2022 GROUP SALES € 21,5 M
STAFF 120

CONTACT

Loïc Leroy
Président
Chairman & C.E.O.

Armelle Rose
Directeur Qualité
VP Quality

Christophe Deborde
Directeur Développement
VP Development

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

SUMPAR 134 rue de la Forge Féret BP 66 – 76520 Boos
IDAP 47 rue de La forge Féret 76520 Boos

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Usinage, Tôlerie et Assemblage aéronautique :
Usinage de pièces de moyennes et grandes dimensions (jusqu'à 12 mètres) en aluminium, pièces complexes 5 axes, usinage des métaux durs jusqu'à 1 mètre, chaudronnerie aéronautique, assemblage de sous-ensembles (rivetage structurale), assemblage de structures de sièges Business Class.

> *Aviation machining, sheet metal forming and assembly.*
Medium and large size machining (up to 12 meters) in aluminum, 5 axes complex parts, hard metal machining up to 1 meter, sheet metal work, structural assemblies, first class and business class seats assemblies

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN 9100 (groupe)
> PRI NADCAP traitement thermique aluminium
> ISO 9001 / EN 9100 (group)
> PRI NADCAP aluminum heat treatment

72 rue Emile Loubet
27200 Vernon
T +33 (0)2 78 77 03 46
contact@sysnav.fr
www.sysnav.fr

CA 2022 14 M €
EFFECTIFS 80
2022 SALES € 14 M
STAFF 80

CONTACT

David Vissiere
Président
Chairman

Jonathan Szabo
Responsable avant-vente
Pre-Sales Manager

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

SYSNAV est une PME française innovante, issue du monde de la Défense. Elle conçoit, développe et commercialise des solutions de pointe pour la navigation, la géolocalisation et la capture de mouvement sans infrastructure, pour les environnements et les standards les plus exigeants : militaire/défense, sécurité civile et routière, villes intelligentes et sûres, véhicules autonomes, sécurité aéroportuaire, sécurité des campus industriels, industrie pharmaceutique.

> Technologie propriétaire brevetée (20 brevets) de mesure de trajectoire 3D 100% disponible, fiable et ultra-précise fonctionnant sans infrastructure à partir de capteurs inertIELS et magnétiques bas coût

> Notre savoir-faire distinctif (produit spécifique, compétences particulières,...)

- Solution de géolocalisation de personne en temps réel, précise et 3D, fonctionnant dans tous les environnements (même en intérieur et en zone de déni GPS) et sans infrastructure, avec sa suite logicielle dédiée de préparation de mission, suivi temps réel et d'exploitation post mission.

- Equipement de géolocalisation de véhicule permettant de suivre et de visualiser précisément sa position, y compris dans les zones de déni GPS

SYSNAV is an innovative French SME, originating from the Defense industry. It designs, develops and sells advanced modules and solutions for navigation, geolocation and motion capture for the most demanding environments and standards: defense, security, medical, autonomous vehicles, industries, airports, safe cities.

> Proprietary and Patented always available 3D trajectory measurement technology, ultra-precise and ultra-safe without infrastructure whilst taking advantage of low cost inertial and magnetic sensors.

> Our distinct know-how (specific product, unique skills, etc...)

- Personnel 3D positioning solution without infrastructure, enabling accurate and high frequency motion detection monitoring, indoor and outdoor with software solution for mission preparation, real-time monitoring and post mission processing.

- Highly accurate vehicle positioning solutions which require no infrastructure, enabling precise tracking and visualization of vehicle locations – even in GPS denied situations

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001, ISO 13485, ISO 27001



TE CONNECTIVITY

17 rue Lavoisier
27000 Evreux
T 02 32 23 57 00
www.te.com

CA 2021 93 M €
EFFECTIFS 530
2021 SALES € 93 M
STAFF 530

CONTACT

Yves Harmier
Directeur de Site
Site Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

Connecteurs Electriques Deutsch (CED)
17 rue Lavoisier BP 117 27091 Evreux

Compagnie Deutsch Distribution (CDD)
12 rue de Caulet, BP 13174, 31027 Toulouse
17 rue Lavoisier BP 117 27091 Evreux

Tyco Electronics France (TEF)
1 rue Ampère 95300 Pontoise

Tyco Electronics Simel SAS
1, rue Paul Martin 21220 Gevrey Chambertin

Tyco Electronics Idento SAS
1 rue du Port 38120 Saint Egrève

MEAS

26 rue des Dames 78340 Les Clayes sous Bois
48 rue de Frégy 77610 Fontenay Trésigny
Impasse Jeanne Benozzi CS 83 163 31027 Toulouse

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Equipements
> *Fittings*

> Connectique aéronautique et spatiale
> *Aerospace connector technology*



TFS

Rue des Genêts - ZI Les Fontenelles
27190 Conches en Ouche
T 02 32 32 71 01, F 02 32 32 71 22
tfs@tfs27.com
www.tfs27.fr

CA 2022 2,25 M €

CA GROUPE 2022 4,55 M €

EFFECTIF NORMANDIE 6

2022 SALES € 2,25 M

2022 GROUP SALES € 4,55 M

NORMANDY STAFF 6

CONTACT

Dominique Lecomte

Directeur Général
Chairman

Omar Belioume

Responsable Production
Production Manager

Anaïs Lecomte

Responsable Commercial
& Communication
Sales & Communication Manager

Dominique Lecomte

Responsable Qualité, RTI & RH
Quality, RTI & HR Manager

❶ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

TFS est une entreprise dans le secteur de la Métallurgie. Son activité principale est le Laminage à froid ainsi que le Refendage et retravaille tous les métaux pour de nombreux secteurs comme l'Aéronautique, Microtechnique, Nucléaire, Armement et bien d'autres. Elle propose également des tôles, des formats, des barres, du fil et du dépannage 7jours/7.

La société collabore avec des bureaux d'études et des laboratoires pour permettre de finaliser des projets par le biais de matières premières pour les prototypes.

TFS is a company in the Metallurgy industry. Her main activity is the cold Rolling as well as the Slitting and processing of ferrous and non-ferrous metal for plenty industry like Aeronautics ; Microtechnology ; Nuclear ; Weapons and for other.

She offers also a sheets ; rods ; wires and an 7-day/7-day emergency service. The company collaborates with a research offices and a laboratories to finalize projects through raw materials for prototypes.

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001

ZI du Mont Jarret
76520 Ymare
T 02 32 86 44 00, F 02 32 86 43 01
www.thalesgroup.com

EFFECTIF INSCRITS 290

EFFECTIF TOTAL 300

STAFF 300

CONTACT

Franck Duprey
Directeur d'établissement
Plant Director

Laëtitia Brunswick-Mattei
Responsable des Ressources
Humaines
Human Resources Manager

Vincent François
Responsable Achats
Purchasing Manager

IMPLANTATIONS LOCATIONS

Allemagne - Autriche - Australie - Belgique - Brésil - Canada - Chine - Danemark - Espagne - États-Unis - Inde - Italie - Norvège - Pays-Bas - Portugal - Royaume-Uni - Singapour - Suisse

Germany - Austria - Australia - Belgium - Brazil - Canada - China - Denmark - Spain - USA - India - Italy - Netherlands - Norway - Portugal - Singapore - United Kingdom - Switzerland

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Électronique et connectique
> Sécurité et défense
> Shelters et équipements militaires
> *Electrics and connector technology*
> *Security and defense*
> *Shelters and military equipment*

> Systèmes radars pour les marchés civils et militaires
> *Radar systems for civil and defense markets*

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001
> ISO 14001
> ISO 45001
> AQAP 2110

BP26
61438 Flers Cedex
T 02 33 62 81 00, F 02 33 62 81 09
info@thermocoax.com
www.thermocoax-aeronautic.com

CA 2022 61,8 M €
EFFECTIFS 290
2022 SALES € 61,8 M
STAFF 290

CONTACT

Maxime Ziemiak
Directeur Général
Managing Director

Olivier Hervé
Chef de Marché Aérospatial
International Business Developer

Michèle Chaumont
Directrice des Ressources Humaines
Human Resources Director

Laurent Pichon
RTI / R&D

Guillaume Vanderpotte
Directeur Supply-Chain et
Responsable Achats
Supply-Chain Director, Purchasing Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

Production en aéronautique et spatial / Production in aeronautic and space

THERMOCOAX SAS - Zone d'Activité Normand'Innov - Le Pont de Vère
- 61100 Caligny

Service Commercial et RH / Sales and HR Department

THERMOCOAX SAS - 40 Boulevard Henri Sellier - 92150 Suresnes

Etats-unis /

THERMOCOAX, Inc - 6825 Shiloh Road East, Suite B3 - Alpharetta, GA30005
- USA

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Energie
> Aerospace
> Semiconducteur
> Autres industries

> Energy
> Aerospace
> Semiconductor
> Other industries

> Conception, développement, production, vente de solutions thermiques, de capteurs spécifiques, de câbles de transmission de signaux haute température

> Programme de qualification, mesure et étalonnage de capteurs de températures

> *Design, development, production and sales of thermal solutions, specific sensors, signal transmission cables for high temperature*

> *Qualification tests, measurement and calibration of temperature sensors*

★ CERTIFICATIONS

NQA1 / ISO 9001 / ISO 9100

> Environnement / Environment
ISO 14001

> Santé et Sécurité / Health and Safety
OHSAS 18001



TRELLEBORG

Rue des léopards
14110 Condé en Normandie
T 02 31 69 59 10
www.trelleborg.com

CA 2022 GROUPE 8,9 M €
EFFECTIFS 82

2022 GROUP SALES € 8,9 M
STAFF 82

CONTACT

Tony Collingwood

DG
CEO

Muriel Besnard

Responsable Emploi Formation
Training Employment Manager

Michel Trohel

Responsable financière et RH
Financial and Human Resources Manager

Damien Teste

Responsable Approvisionnement et
gestionnaire des achats
Supply Chain& Purchasing Manager

Manuel Nogueira

Responsable produit
Product Manager

Benoit Michel

Responsable qualité &
environnement
Quality & Environment Manager

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Trelleborg Sealing Solutions est un leader mondial des solutions polymères techniques utilisées pour l'étanchéité, l'amortissement et la protection pour des applications stratégiques dans des environnements exigeants.

Produits pour l'aéronautique : joints d'étanchéité critiques pour la sécurité utilisés dans les domaines tels que les moteurs, les actionneurs de commande de vol, le train d'atterrissage, les roues, les freins et les joints aérodynamiques.

Trelleborg Sealing Solutions is a global leader in technical polymers solutions used for sealing,damping and protection for strategic applications in demanding environments.

Products for aeronautic : Several critical seals for safety used in areas such as engines,flight control actuators, landing gear, wheels, and brakes and aerodynamic seals.

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001/ EN 9100
- > ISO 14001

835 rue du Noyer des Bouttières,
76800 Saint Etienne du Rouvray
T 02 35 81 80 00
contact@visionic.fr
www.visionic.fr

CA 2022 2,8 M €
EFFECTIFS NORMANDIE 22
SALES 2022 € 2,8 M
STAFF 22

CONTACT

Xavier Savin
Dirigeant - Responsable RH -
Responsable Communication
*Chairman - HR and Communication
Manager*

Nicolas Balin
Responsable Commercial
Sales Manager

Nicolas Balin
Responsable Qualité
Quality Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

1 site à Saint-Étienne du Rouvray (76)

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Concepteur et intégrateur global de solutions de contrôle par vision,
et de robotique, depuis plus de 30 ans

VISIONIC développe des solutions à haute valeur ajoutée résolument tournées vers l'industrie 4.0 :

- > Solutions de contrôle faisant appel à différentes technologies d'acquisition optiques (1D -2D- 3D)
- > Solutions de contrôle embarquées sur ROBOT
- > Solutions de guidage de ROBOT (Chargement / déchargement automatisé, transfert de pièces)
- > Contrôle des process de soudage automatisé
- > Machines spéciales de VISION
- > Intelligence artificielle (IA) et Deep Learning

VISIONIC accompagne ses clients en France et à l'étranger.
Nos équipes se déplacent dans le monde entier pour mettre en service nos installations.

*Global Machine Vision, none contact inspection, and Vision-guided robots,
designer and integrator for almost 30 years*

*VISIONIC develops solutions with high added value, Industry 4.0 compliant :
> Control solutions using several optical technologies (1D -2D- 3D)
> Control solutions Embedded on ROBOT
> Robot guidance solutions (bin picking; pick and place)
> Automated welding processes control
> Special Vision Machines
> Artificial Intelligence (AI) and Deep Learning*

*VISIONIC is a worldwide company and deploys its turnkey systems to its
customers in France and anywhere all over the world.
Our teams travel around the world to turn on our systems.*

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001

13, route des Ifs
76400 Tourville Les Ifs
T 02 85 29 02 72
contact@weecycling.com
www.weecycling.com

CA 2021 34 M €
EFFECTIFS 62

2019 SALES € 34 M
STAFF 62

CONTACT

Serge Kimbel
PDG
CEO

Ludovic Julin
Responsable Commercial
Sales manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France

International (Pays) : Europe, Afrique, Moyen Orient, Asie, Amérique (Nord, Sud)

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

WEEECycling offre une alternative à l'exploitation minière traditionnelle en produisant des métaux précieux et stratégiques de haute pureté exclusivement à partir de rebuts industriels et électroniques.

Les principaux métaux extraits et affinés sont l'or, l'argent, les platinoides, le cobalt, le lithium... Ces métaux sont transformés et remis sur le marché industriel selon les spécifications techniques clients (grenailles de métaux fins, sels de métaux ou métaux en solutions)

Les processus d'extraction et de transformation mis en œuvre assurent la production de métaux répondant aux spécifications les plus strictes avec des émissions de carbone inférieures à 0,1% de celles générées par l'extraction minière.

Logistique et recyclage :

- Collecte, traitement, affinage de rebuts industriels contenant des métaux précieux
- Collecte, recyclage, réemploi d'équipements électriques et électroniques
- Démantèlement d'équipements confidentiels

Productions de matières premières et demi-produits :

- Sels et solutions
- Grenailles,
- Anodes,
- Poudres,

WEEECycling offers an alternative to traditional mining, by producing high purity precious and strategic metals exclusively from industrial and electronic scrap.

The main metals extracted and refined are Gold, Silver, PGMs, Cobalt and Lithium. These metals are extracted from the waste and returned to the industrial market according to the technical specifications of our customers (fine metal grains, metal salts or metals in solutions).

Our extraction and transformation processes ensure that the resulting metals meet the strictest specifications, with carbon emissions that are less than 0.1% of those created with traditional mining.

Reverse logistics and recycling:

- *Collection and recycling of liquid and solid industrial waste containing precious metals*
- *Collection, recycling and reuse of E-waste*
- *Dismantling and destruction of confidential equipment*
- *Production of raw materials and semi-finished goods: Salts, solutions, grains, anodes, powders...*

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 – ISO 14001 - WEEELABEX



ANNUAIRE
DES
laboratoires

DIRECTORY OF LABORATORIES

ANNUAIRE NAE 2023 • ANNUAIRE NAE 2023 • ANNUAIRE NAE 2023

2 voie de l'Innovation
27100 Val de Reuil
T 02 32 25 04 00
analyses-surface@groupe-6napse.com
www.analyses-surface.com

CA 2022 2 M €
EFFECTIFS 20
2022 SALES € 2 M
STAFF 20

CONTACT

Tarik Ait-Younes
Directeur général
Director

Fabrice Fouquer
Directeur commercial
Commercial director

Cindy Houssin
Commercial
Commercial

Alex Carpentier
Ingénieur d'affaires techniques
Technical business engineer

ANALYSES ET SURFACE

Laboratoire matériaux du Groupe 6NAPSE

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Notre laboratoire accompagne les entreprises et les laboratoires dans leurs projets de recherche et d'innovation, d'expertises, d'études et de prestation d'essais dans l'ingénierie des matériaux industriels. Nos moyens d'investigations de pointe permettent la caractérisation de tous types de matériaux (métal, plastique, minéral, fabrication additive). Le laboratoire réalise des essais de qualification selon les normes en vigueur (DO-160, MIL-STD, COFRAC 9227, etc.).

Nous réalisons des tests de validation : mesure d'épaisseur, test de corrosion, tests de susceptibilité aux fluides. Nous proposons aussi des essais multi-physiques très spécifiques : essais environnementaux, essais d'endurance mécanique, essais batterie, essais vibratoires

Our laboratory supports industries and laboratories in their research and innovation projects, expertise, studies and test services in the engineering of materials. Our means of investigation allow the characterization of all types of materials (metal, polymer, mineral, additive manufacturing). The laboratory carries out qualification according to standards (DO-160, MIL-STD, COFRAC 9227, etc.).

We carry out validation tests: thickness measurement, corrosion tests, fluid susceptibility tests. We also offer very specific multi-physical testing: environmental tests, mechanical endurance tests, battery tests, vibration tests.

❖ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

- > Caractérisation des matériaux et des surfaces
- > Analyse chimique
- > Expertise en métallurgie et traitement thermique
- > Expertises de défaillances
- > Vieillissement des matériaux
- > Projets de Recherche et d'Innovation
- > Formation professionnelle

- > Characterization of materials and surfaces
- > Chemical analysis
- > Expertise in metallurgy and thermal treatment
- > Failure expertise
- > Aging of materials
- > Research and Innovation projects

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001 / COFRAC ISO 17025
- > CII/CIR

ANALYSES ET SURFACE est une structure du GROUPE 6NAPSE. Le Groupe permet aux industriels de disposer de compétences en ingénierie avec des services adaptés à l'industrie de production.

ANALYSES ET SURFACE is a 6NAPSE GROUP's company, a new group with many engineering skills dedicated to industrial development and production for our customers.

Technopôle du Madrillet
2 rue Joseph Fourier
76800 Saint-Étienne du Rouvray
T 02 32 91 73 50
cevaa@groupe-6napse.com
www.cevaa.com

CA 2022 2 M €
EFFECTIFS 12
2022 SALES € 2 M
STAFF 12

CONTACT

Tarik Ait-Younes
Directeur Général
Director

Fabrice Fouquer
Directeur Commercial
Sales Director

Ludovic Barbeau
Responsable Commercial
Sales Manager

Centre d'essais et simulations du Groupe 6NAPSE
Réseau d'appartenance : Carnot ESP, NextMove, Normandie Energies

❶ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Accompagnement des industriels :

Le CEVAA est un centre d'essais et simulation numérique dans les domaines de la vibration et de l'acoustique à destination des industriels notamment de l'aéronautique, de l'aérospatial et de la défense.

- > Discretions acoustiques, analyse vibratoire et solutionnement
- > Compréhension des comportements dynamiques des structures
- > Simulation numérique (calcul mécanique, fatigue, bruit, etc.)
- > Fiabilité des systèmes / Plan de validation (MIL-STD, DO160)
- > Développement de bancs de contrôle qualité (fin de chaîne de production)
- > Accompagnement R&D

Support of industrial companies:

Expertise and skills in vibroacoustics and reliability for industrial companies, aeronautics, aerospace and defense.

- > Acoustic discretion, vibration analysis and solution
- > Computing (mechanical calculation, stress, noise,...)
- > System reliability / validation plan (MIL-STD/ DO-160)
- > Development of quality control benches (end of production line)
- > R&D Project Support

❷ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

- > Mesures vibro-acoustiques en laboratoire ou sur site client
- > Utilisation de moyens spécifiques et de pointe (chambre semi-anéchoïque, vibrométrie laser 3D, logiciels de calculs dédiés, etc.)
- > Corrélation et Recalage calcul/essai grâce à la double compétence du laboratoire
- > Caractérisation de matériaux : amortissement, isolation/absorption acoustique
- > Vibro-acoustic measurements in the laboratory or on the customer's site
- > Use of specific and advanced means (Semi-Anechoic Chamber, 3D laser vibrometer, dedicated calculation software, etc.)
- > Correlation and recalibration calculation/testing thanks to the double competence of the laboratory
- > Characterization of materials: damping, insulation/acoustic absorption

★ CERTIFICATIONS

- > ISO 9001
- > C.I.R (Crédit Impôt Recherche)
- > CII (Crédit d'Impôts Innovation)

Le CEVAA est une structure du GROUPE 6NAPSE. Le Groupe permet aux industriels de disposer de compétences en ingénierie avec des services adaptés à l'industrie de production.

CEVAA is a 6NAPSE GROUP's company, a new group with many engineering skills dedicated to industrial development and production for our customers.



CIMAP

CENTRE DE RECHERCHE SUR LES IONS, LES MATERIAUX ET LA PHOTONIQUE

6 Boulevard du Maréchal Juin
F-14050 Caen cedex 4
F 02 31 45 25 57
cimap@ensicaen.fr

EFFECTIFS 124
STAFF 124

CONTACT

Isabelle Monnet
Directrice
Director

TUTELLE / SUPPORTED BY

ENSICAEN Grande école d'ingénieurs et centre de recherche
UNIVERSITÉ DE CAEN NORMANDIE

CNRS Centre National de la Recherche Scientifique

CEA Commissariat à l'Énergie Nucléaire et aux Energies Alternatives

Réseaux d'appartenance : Fédérations EMIR&A et IRMA, L fédération normandie Oncologie, PEPR ORIGINS, abex EMC3 et GANEX , Equipex GENESIS, REC-Hadron, DESIR, eDIAMANT et NEWGAIN, Réseau européen RADIADE et ReMade@ARI

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Les activités du CIMAP unité mixte de recherche CEA, CNRS, ENSICAEN et Université de Caen (UMR 6252) sont centrées autour de trois missions :

1. son activité de recherche dans les domaines de l'interaction ion - matière sous toutes ses formes (jusqu'à la radiobiologie) et de la relaxation des matériaux excités, des défauts dans les matériaux, les matériaux pour les lasers, la photonique et l'électronique.
Les bases théoriques et les applications de ces recherches font partie des axes développés dans ce laboratoire.
2. son activité d'accueil des recherches interdisciplinaires auprès des faisceaux du Grand Accélérateur National d'Ions Lourds (GANIL), cette activité est gérée dans le cadre de la plateforme d'accueil CIRIL qui a pour objectif l'organisation de l'accueil des expérimentateurs extérieurs et la promotion de cette activité autour des ions du GANIL en attirant de nouveaux utilisateurs et en développant une instrumentation en ligne. Les chercheurs du CIMAP assurent le succès de cette activité en y consacrant une part non négligeable de leur temps.
3. son activité d'enseignement à l'Université de Caen et à l'ENSICAEN reste une mission importante du CIMAP.

The activities of CIMAP joint research unit CEA, CNRS, ENSICAEN and Université de Caen (UMR 6252) are focused on three missions:

1. research activities in the fields of ion - matter interaction and relaxation of excited matter, defects in materials, materials for lasers, photonics and electronics.

The theoretical basis and applications of this research are part of the axes developed in this laboratory.

2. User facility for interdisciplinary research with GANIL beams through the CIRIL user platform which manages and promotes this activity around the GANIL ion beams, attracting new users and developing original on-line equipment. The success of this activity relies on the significant time CIMAP researchers devote to it.

3. involvement in teaching at the University of Caen and ENSICAEN remains an important mission for the CIMAP

❖ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

> AMA Atomes, Molécules et Agrégats

> MADIR Matériaux, Défauts et IRradiations

> SIMUL Simulation

> OML Optique et Matériaux Laser

> NIMPH Nanostructures Intégrées pour la Microélectronique et la Photonique

> PM2E Propriétés des Matériaux pour les Economies d'Energie

> ARIA : Accueil et Recherche en radiobiologie avec les ions accélérés

> AMA Atoms, Molecules and Clusters

> MADIR Materials, Defects and IRradiation

> SIMUL Simulation

> OML Optics and Laser Materials

> NIMPH Integrated Nanostructures for Microelectronics and Photonics

> PM2E Material Properties for Energy Savings

> ARIA

Site du Madrillet BP 12
675 Avenue de l'Université
76801 Saint-Etienne du Rouvray
T 02 32 95 36 00, F 02 32 91 04 85
coria@coria.fr
www.coria.fr

EFFECTIFS 185

STAFF 185

CONTACT

Armelle Cessou
Directrice
Director

Isabelle Rebiffé-Corty
Administratrice
Administrator

TUTELLE / SUPPORTED BY

Université de Rouen Normandie, INSA Rouen Normandie, CNRS
Réseau d'appartenance : Carnot ESP, Labex EMC3

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Recherches sur les mécanismes physiques et procédés dans les systèmes réactifs menant à une meilleure efficacité énergétique et à la réduction des émissions polluantes et visant la neutralité carbone pour la transition énergétique

> Spécificités : développement de diagnostics innovants pour les fluides réactifs, modélisations et simulations numériques massivement parallèles

> Application : domaines de l'énergie et des transports

> Point fort : capacité à traiter simultanément des études transdisciplinaires à caractère fondamental et des études numériques et expérimentales orientées vers l'application au secteur industriel

> *Research on the physical mechanisms and processes in reacting systems for better energetic efficiencies and pollutant emission reductions targeting carbon neutrality for the energetic transition*

> *Specificity: Development of innovative diagnostics for reacting flows, highly parallel modeling and numerical simulations*

> *Applications : energy and transportation*

> *Strong point: capacity of simultaneously considering transdisciplinary fundamental studies and numerical and experimental studies in connection with industrial domains*

❖ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

> Département Écoulements Réactifs : Analyse expérimentale de la combustion, modélisation et simulation numérique de la combustion, plasmas.

> Département Turbulence, Atomisation, Sprays et Chaos : Turbulence et mélange, Atomisation et sprays, systèmes dynamiques complexes.

> Département Optique et lasers : Interaction lumière et particule(s), Sources laser et diagnostics en milieux denses.

> *Department of Reactive Flows: Experimental analysis of combustion, modeling and numerical simulation of combustion, plasmas.*

> *Department of Turbulence, Atomization, Sprays and Chaos: Turbulence and mixing, atomization and sprays, complex dynamic systems.*

> *Department of Optics and Lasers: Light and particle interaction, Laser sources and laser diagnostics in dense media.*



CRISMAT

LABORATOIRE DE CRISTALLOGRAPHIE ET SCIENCE DES MATERIAUX

LABORATORY OF CRYSTALLOGRAPHY AND MATERIALS SCIENCE

6 Bd Maréchal Juin
14050 Caen cedex 4
T 02 31 45 26 04, F 02 31 95 16 00
crismat@ensicaen.fr
www.crismat.ensicaen.fr

EFFECTIFS 126

STAFF 126

CONTACT

Wilfrid Prellier
Directeur
Director
Wilfrid.prellier@cnrs.fr

TUTELLE / SUPPORTED BY

CNRS Centre National de la Recherche Scientifique
ENSICAEN Grande école d'ingénieurs et centre de recherche
UNIVERSITÉ DE CAEN

Réseau d'appartenance : Labex EMC3, ESP Carnot

CNRS French National Center for Scientific Research
ENSICAEN National Graduate School of Engineering & Research Center
UNICAEN University of Caen Normandy

❶ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Synthèse et étude de nouveaux matériaux à propriétés physiques particulières, notamment les oxydes, magnétorésistifs, ferroélectriques, thermoélectriques et magnétocaloriques.
 - > Synthèse des céramiques, films minces et cristaux.
 - > Caractérisations structurales (diffraction X, électrons, microscopie électronique à transmission).
 - > Caractérisations physiques (électroniques, thermiques, magnétiques, propriétés mécaniques).
 - > Métallurgie physique, endommagement, et corrosion
 - > Matériaux structuraux : composites
- > *Synthesis of and research into new materials with special physical properties, notably magnetoresistive, ferroelectric, thermoelectric and magnetocaloric oxides.*
- > *Synthesis of ceramics, thin films and crystals.*
- > *Structural characterizations (X-ray diffraction, electron diffraction, transmission electron microscopy).*
- > *Physical characteristics (electronic, thermal, magnetic, mechanical properties).*
- > *Physical Metallurgy, damage mechanisms, and corrosion resistance*
- > *Structural Materials composites*

❷ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

- > Laboratoire transdisciplinaire à l'interface de la Chimie du Solide, des Sciences des Matériaux et de la Physique du solide.
- > Le laboratoire est reconnu internationalement pour sa capacité à découvrir de nouveaux oxydes à propriétés remarquables telles que supraconductivité, magnétorésistance colossale et thermoélectricité.
- > Microélectronique : laboratoire de recherche commun IPDN dédié aux dispositifs passifs intégrés de Normandie (MURATA)
- > *Trans-discipline laboratory at the interface between Solid State Chemistry, Materials Science, and Solid State Physics.*
- > *The laboratory is internationally recognized for its capacity to discover new oxides with remarkable properties such as superconductivity, colossal magnetoresistance and thermoelectricity.*

Avenue de l'Université, BP12
76801 Saint Etienne du Rouvray
T 02 32 95 51 69
christine.vurpillot@univ-rouen.fr
<https://gpm.univ-rouen.fr/>

EFFECTIFS 180

STAFF 180

CONTACT

Xavier Sauvage
Directeur Général
Managing Director

TUTELLE / SUPPORTED BY

CNRS Centre National de la Recherche Scientifique.

UNIVERSITÉ ROUEN NORMANDIE

INSA ROUEN NORMANDIE

Réseau d'appartenance : Carnot ESP, Labex EMC3

CNRS French National Center for Scientific Research

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Recherches dans les sciences et mécaniques des matériaux (métaux, composites), instrumentation scientifique, Nanosciences, Physiques des polymères et Nanoparticules et environnement-santé

> *Researches in the field of sciences and mechanic of materials (metals, composites), scientific instrumentation, Nanosciences, physic of polymers and impact of nanoparticles on health and environment*

◎ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

> Microstructure des alliages métalliques et leur vieillissement ou amélioration : matériaux et nanomatériaux métalliques, métallurgie, analyse micro-structurale d'alliages à hautes performances.

> Spécialiste des matériaux de la microélectronique et de la défaillance des composants électroniques.

> Problématiques liées à : comportement et vieillissement des matériaux, interaction laser-matière, matériaux pour la micro nanoélectronique, oxydation et corrosion, comportements mécaniques.

> Physiques des polymères et composites

> Modélisation et simulation numérique.

> *Microstructure of metallic alloys and their ageing or improvement : : metallic materials and nanomaterials, metallurgy, nano and macro-analyses of structural materials*

> *Specialist of materials for microelectronic and reliability of components*

> *Problems linked to: behavior and aging of materials, laser-,material interaction, materials for micro- and nano-electronics, oxidation and corrosion, mechanical behavior.*

> *Physic of polymers and components*

> *Modeling and numerical simulation*



GREAH

GROUPE DE RECHERCHE EN ELECTROTECHNIQUE ET AUTOMATIQUE DU HAVRE

**LE HAVRE ELECTRICAL & AUTOMATIC CONTROL ENGINEERING RESEARCH
GROUP**

75, rue Bellot
CS 80540
76600 Le Havre
T 02 32 85 99 57
greah@univ-lehavre.fr
<https://greah.univ-lehavre.fr/>

CONTACT

Georges Barakat
Directeur
Director

TUTELLE / SUPPORTED BY

Université du Havre / University of Le Havre

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Le GREAH - EA 3220 est une unité de recherche de l'Université du Havre en génie électrique et automatique comportant une quarantaine de personnes.

Le GREAH - EA 3220 is a research unit of the University of Le Havre specializing in electrical engineering and automatic control engineering that comprises some 40 staff.

❖ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

Le GREAH exerce son expertise scientifique et en recherche et développement dans trois domaines: actionneurs et entraînements électriques, gestion dynamique et stockage de l'énergie et la sûreté de fonctionnement des systèmes.

GREAH has scientific and research and development expertise in three areas: actuators and electrical drives, dynamic management and storage of energy and operational safety of systems.

CS 14032
14032 Caen cedex 5
T 02 31 56 74 83 ou 02 31 45 25 04
contact@greyc.fr

EFFECTIFS 170

STAFF 170

CONTACT

Christophe Rosenberger
Directeur
Director

TUTELLE / SUPPORTED BY

Université de Caen Normandie
ENSICAEN
CNRS

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

La diversité des activités du laboratoire est représentée par 6 équipes :

- > Algorithmique, Modèles de calcul, Aléa, Combinatoire, Complexité (AMACC)
- > Constraints, Data mining and Graphs (CoDaG)
- > Modèles, Agents et Décision (MAD)
- > Image
- > Electronique
- > Sécurité, Architecture, Forensique, BiomEtrie (SAFE)

The variety of activities in the laboratory is represented by its six research groups :

- > Algorithms, Computational Models, Combinatory, Complexity*
- > Constraints, Data mining and Graphs*
- > Models, Agents, Decision*
- > Image*
- > Electronics*
- > Security, architecture, forensics, biomEtrics*

◎ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

Les domaines d'expertise sont : la modélisation et l'analyse des algorithmes, la sécurité informatique, l'aide à la décision et la fouille de données, l'intelligence artificielle, les systèmes multi-agents, le traitement et l'analyse d'images, de textes et de documents composites, la microélectronique, l'instrumentation et les capteurs.

The areas of expertise are: modeling and analysis of algorithms, computer security, decision support and data mining, artificial intelligence, multi-agent systems, image processing, texts and natural language processing, microelectronics, instrumentation and sensors.

Technopôle du Madrillet
Avenue Galilée, BP 10024
76801 Saint-Etienne du Rouvray
Cedex
T 02 32 91 58 58
irseem@esigelec.fr
www.esigelec.fr/IRSEEM

CONTACT

Adel Ghazel

Directeur Recherche et
Développement de l'ESIGELEC,
Directeur de l'IRSEEM
*Director Research & Development of
ESIGELEC, Director of IRSEEM*

Annabelle Morice

Responsable du Service des
Ressources et Opérations
Resources and Operations Manager

TUTELLE / SUPPORTED BY**ESIGELEC**

Réseau d'appartenance : Carnot ESP
Unité de Recherche en co-tutelle Université de Rouen Normandie (UR
4353)

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Recherche scientifique et développement technologique en systèmes cyber physiques embarqués en environnement sévères pour les applications automobile, aéronautique, robotique, mobilité à faible carbone, transport et logistique, énergies renouvelables, santé et biomédical.
- > *Scientific research and technological development in cyber-physical embedded systems in harsh environments for automotive, aeronautics, robotics, low-carbon mobility, transport and logistics, renewable energies, health and biomedical applications.*

❖ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

- > CEM, électromagnétisme et radio fréquence : modélisation, caractérisation et conception de circuits et systèmes électroniques, électromagnétiques et RF.
 - > Fiabilité des composants et des systèmes : caractérisation des systèmes électroniques sous contraintes sévères, modélisation et essais de vieillissement
 - > Commande robuste en performances : réglage et robustesse de la MPC pour la commande des systèmes non linéaires, robustesse du PID d'ordre fractionnaire
 - > Diagnostic, pronostic robuste : diagnostic robuste à base de modèle, pronostic pour l'amélioration de la maintenance et de la disponibilité
 - > Estimation : estimation de l'état d'un système en dépit de mesures imparfaites et d'incertitudes de modèle bornées, estimation d'états de systèmes non linéaires
 - > Systèmes autonomes : perception, localisation et cartographie, analyse de scènes, détection et suivi de cibles
 - > Systèmes coopératifs : localisation précise, communication ITS, décision sécurisée
-
- > *EMC, electromagnetism and radio frequency: modeling, characterization and design of electronic, electromagnetic and RF circuits and systems.*
 - > *Reliability of components and systems: characterization of electronic systems under severe constraints, modeling and aging tests*
 - > *Robust control in performance: tuning and robustness of the MPC for the control of nonlinear systems, robustness of the fractional order PID*
 - > *Diagnosis, robust prognosis: robust model-based diagnosis, prognosis for improving maintenance and availability*
 - > *Estimation: estimation of the state of a system despite imperfect measurements and bounded model uncertainties, estimation of states of nonlinear systems*
 - > *Autonomous systems: perception, localization and mapping, scene analysis, target detection and tracking*
 - > *Cooperative systems: precise location, ITS communication, secure decision*

6 Bd Maréchal Juin
14050 Caen
T 02 31 45 13 01, F 02 31 95 16 00
labexemc3@ensicaen.fr
www.labex-emc3.fr

EFFECTIFS 700

STAFF 700

CONTACT

Antoine Maignan
Responsable Scientifique
Scientific Manager

Armelle Cessou
Co-Responsable Scientifique
Scientific Co-Manager

Margaux Thomas
Cheffe de projet
Project Manager
margaux.thomas@ensicaen.fr

TUTELLE / SUPPORTED BY

CNRS, CEA, ENSICAEN, INSA ROUEN, Université de Caen Normandie, Université Le Havre Normandie, Université de Rouen Normandie
CNRS, CEA, ENSICAEN, INSA ROUEN, Caen Normandy University, Le Havre Normandy University, Rouen Normandy University

LABORATOIRES REGROUPES / LABORATORIES POOLED TOGETHER

CORIA, GPM, LOMC, CIMAP, CRISMAT, LCMT, LCS

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Les activités du projet LabEx EMC3 portent en particulier sur les matériaux pour la récupération d'énergie, la diminution de la consommation électrique, le développement de nouveaux matériaux par des méthodes éco-compatibles et sur l'amélioration du carburant, de la combustion, de la dépollution des gaz d'échappement et la récupération de l'énergie thermique.

> The activities of the LabEx EMC3 project relate in particular to energy recovery materials, decreasing energy consumption, development of new materials by ecologically compatible methods and to the improvement of fuels, combustion, depollution of exhaust gases and recovery of thermal energy.

◎ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

> Matériaux pour l'énergie :

Synthèse et performances, Structure et propriétés, Matériaux thermoélectriques, Zéolites pour catalyse, Fims minces pour photonique, Nouveaux oxydes fonctionnels, Alliages d'ingénierie, Conception de catalyseurs, Polymères d'ingénierie

> Materials for energy for systems :

Synthesis and performance, Structure and properties, Thermolectric materials, Zeolites for catalysis, Thin fims for photonics, New functional oxides, Engineering alloys, Designing catalysts, Engineering polymers

> Systèmes d'énergie propres et efficaces :

Physique et modélisation des écoulements réactifs et complexes, Catalyse, Combustion, Plasma, Ecoulements turbulents, Synthèse de nouveaux (bio) carburants, Lutte contre la pollution, Calcul haute performance

> Clean and efficient energy systems :

Physics and modeling of reactive and complex flow, Catalysis, Combustion, Plasma, Turbulent flows, Synthesis of new (bio)fuels, Pollution abatement, High performance calculation

> Instrumentation scientifique avancée :

Tomographie par sonde atomique, spectroscopie vibrationnelle Operando, analyse des matériaux: MET et précession électronique, Mössbauer, propriétés thermiques, laser, diagnostic laser avancé pour les flux réactifs: LIF, Raman, PIV, PDA, holographie, interférométrie,....

> Advanced scientific instrumentation :

Atom probe tomography, Operando vibrational spectroscopy, Material analysis: TEM and electron precession, Mössbauer, thermal properties, laser, advanced laser diagnostics for reactive flows: LIF, Raman, PIV, PDA, holography, interferometry,



Faculté des Sciences , Université de Rouen, INSA ROUEN, CNRS
76821 Mont-Saint-Aignan
T 02 35 14 63 97, F 02 34 14 67 04
pascal.cosette@univ-rouen.fr
pbs.labos.univ-rouen.fr

EFFECTIFS 82

STAFF 82

CONTACT

Pascal Cosette

Directeur
Director

Annick Schaumann

Responsable Communication
Communication manager

TUTELLE / SUPPORTED BY

CNRS (UMR 6270) - UNIVERSITÉ DE ROUEN - INSA ROUEN

RÉSEAUX

GDR CNRS 3625 (MUFOFAM), GDR CNRS 3652 (HYSPAC),
GDR CNRS 3710 (SYMBIOSE), GDR CNRS 3711 (COSMACTIFS),
GDR CNRS 2038 (BPTM)

Pôle de compétitivité Cosmetic Valley, Mov'eo, Plastipolis,
Qualiméditerranée et Industrie & Agro-ressources.

Institut Innovation-chimie Carnot (I2C)

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Recherche sur les sujets de :

Recherche sur les Polymères innovants, à haute performance et/ou agro-sources

Researches on innovative polymers, high performance polymers and/or from agricultural resources

❖ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

- > Polymères intelligents et adaptatifs
- > Photopolymérisation
- > Protéomique
- > Polymères barrières et membranes
- > Matériaux antibiofilm
- > Biomatériaux
- > *Adaptive and smart polymers*
- > *Photopolymerization*
- > *Proteomic*
- > *Barrier polymers and membranes*
- > *Antibacterial materials*
- > *Biomaterials*

6 Boulevard Maréchal Juin
14000 Caen, France
T 02 31 45 28 74, F 02 31 45 28 65
secr.lcmt@ensicaen.fr
www.lcmt.ensicaen.fr

EFFECTIFS 2014 70

STAFF 2014 70

CONTACT

Elodie Lagadic

TUTELLE / SUPPORTED BY

CNRS, UNIVERSITÉ DE CAEN, ENSICAEN, NORMANDIE UNIVERSITÉ
Réseau d'appartenance : Labex EMC3, Institut Carnot I2C, Labex Synorg

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > **Domaine d'études** : synthèse et caractérisation de molécules, macromolécules (polymères) matériaux organiques pour la catalyse, matériaux composites, la chimie du vivant et l'énergie.
- > **Technologies** : Résonance Magnétique Nucléaire, Diffraction des RX, spectrométrie de masse, chromatographie, ICP-MS, spectroscopie, IR, fluorescence, mise en forme et caractérisation de polymères (mini-extrudeuse, mini presse à injecter, DSC, TGA, viscosimétrie....)
- > **Spécialité** : réactions éco-compatibles, biopolymères, catalyse, nouveaux solvants, liquides ioniques, matériaux composites
- > **Research area**: *synthesis and characterization into molecules, macromolecules (polymers) organic materials for catalysis, composite materials,chemistry of living organisms and energy.*
- > **Technologies** : *Nuclear Magnetic Resonance, X-ray diffraction, mass spectrometry, chromatography, ICP-MS, spectroscopy, IR, fluorescence, forming and characterization of polymers (mini-extruder, mini injection molding press, DSC, TGA, viscometry, etc.)*
- > **Specialty**: *eco-friendly reactions, biopolymers, catalysis, new solvents, ionic liquid, composite materials.*

❖ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

Le LCMT est un acteur majeur dans le domaine de la chimie moléculaire et macromoléculaire. Les grands domaines de recherche développés sont orientés vers :

- > la chimie pour le développement durable
- > la chimie pour le vivant
- > la chimie pour les matériaux moléculaires

Les centres d'intérêt incluent l'hétérochimie (avec une implication forte vers les atomes de soufre, phosphore et fluor), les molécules azotées, la synthèse asymétrique, la catalyse (organique ou organométallique), les modes inusuels d'activation (micro-ondes) et de réaction flux-continu), les nouveaux milieux et solvants et les polymères de synthèse ou les matériaux composite. Ces recherches «fondamentales» visent à la préparation de nouvelles molécules et de nouveaux intermédiaires de synthèse et à l'étude de nouveaux matériaux moléculaires. Les recherches développées trouvent leurs applications dans les domaines du médicament, de l'agrochimie et des matériaux composites, matériaux catalytiques et matériaux pour l'énergie.

Le LCMT is a major player in the field of molecular and macromolecular chemistry. The major fields of on-going research are targeted at:

- > *chemistry for sustainable development,*
- > *chemistry for living organisms,*
- > *chemistry for molecular materials.*

Centers of interest include heterochemistry (with a strong focus on atoms of sulfur, phosphorus and fluorine), nitrogenous molecules, asymmetric synthesis, catalysis (organic and organometallic), unusual activation (microwave) and reaction (continuous-flow) modes, new media and solvents and synthetic polymers or materials composite. This "fundamental" research targets the preparation of new molecules and new synthesis intermediaries and the study of new molecular materials. On-going research has applications in medicine, agrochemicals, composite materials, catalytic materials and energy materials.



6 Boulevard Maréchal Juin
14000 Caen, France
T 02 31 45 28 21, F 02 31 45 28 22
lcs@ensicaen.fr
www.lcs.ensicaen.fr

EFFECTIFS 2022 72

STAFF 2022 72

CONTACT

Guillaume Clet
Directeur du laboratoire
Laboratory Director

TUTELLE / SUPPORTED BY

ENSICAEN, UNIVERSITÉ DE CAEN NORMANDIE, CNRS
Réseau d'appartenance : Labex EMC3, Carnot ESP

❶ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Le Laboratoire Catalyse et Spectrochimie (LCS) est un laboratoire de recherche spécialisé dans la préparation et caractérisation des matériaux et catalyseurs solides pour les applications sur les nouveaux vecteurs énergétiques et les énergies du futur (énergies à bas-carbone, biocarburants, hydrogène, stockage chimique de l'énergie...) et sur l'environnement (valorisation du CO₂, capture du CO₂, photocatalyse, réduction des rejets et dépollution, qualité de l'air intérieur, dépollution automobile, purification...). Le LCS a bâti sa réputation sur la spectroscopie operando du catalyseur, c'est-à-dire sur l'observation du matériau catalytique dans le réacteur chimique, en temps réel, pendant la réaction. Avec un pôle très fort en spectroscopie infrarouge, mais aussi en RMN et en spectroscopie Raman, le LCS développe des outils de caractérisation originaux, et des méthodologies d'analyses des données avancées. Un deuxième axe fort du laboratoire est consacré à la synthèse et l'optimisation des matériaux poreux, zéolithes en particulier, et leurs applications. Le laboratoire a une forte tradition de collaboration avec l'industrie (pétrochimie, automobile, fabricants de catalyseurs ...)

The Catalysis and Spectrochemistry Laboratory (LCS) is a research laboratory specialized in preparation and characterization of solid materials and catalysts for applications on new energy vectors and energies of the future (low-carbon energies, biofuels, hydrogen, chemical energy storage ...) and for the environment (CO₂ recovery, CO₂ capture, photocatalysis, reduction of waste and depollution, indoor air quality, automotive pollution control, purification ...). The LCS has built its reputation on the operando spectroscopy of the catalyst, that is to say on the observation of the catalytic material in the chemical reactor, in real time, during the reaction. With a very strong pole in infrared spectroscopy, but also in NMR and Raman spectroscopy, the LCS develops original characterization tools and advanced data analysis methodologies. A second strong axis of the laboratory is devoted to the synthesis and optimisation of porous materials, zeolites notably, and their applications. The laboratory has a strong tradition of collaboration with industry (petrochemicals, automobile, catalyst manufacturers ...)

❷ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

- > Synthèse et modifications des zéolithes et matériaux poreux
- > Spectroscopies In situ et operando
- > Conception de systèmes d'analyse par spectroscopie vibrationnelles représentatifs des conditions opératoires les plus diverses (Température et pressions variables, sous flux de gaz ou sous vide ...)
- > Caractérisation des matériaux et catalyseurs
- > Etude des phénomènes d'adsorption
- > Caractérisation des processus catalytiques
- > *Synthesis and modifications of zeolites and porous materials*
- > *In situ and operando spectroscopy*
- > *Design of systems enabling analysis by vibrational spectroscopies, and representative of a wide range of operating conditions (Variable temperatures and pressure, under gas flow or vacuum ...)*
- > *Materials and catalysts characterization*
- > *Study of adsorption phenomena*
- > *Characterization of catalytic processes*

4028 Route du canal Bossière
76700 Gonfreville l'Orcher
T 02 35 24 54 42 - 06 50 32 86 90
lhem@lhem.fr
www.lhem.fr

CA 2022 125 636 €

EFFECTIFS 2

2022 SALES € 125,636

STAFF 2

CONTACT

Thomas Goubert

Directeur, responsable qualité,
responsable technique
*Director, Quality Manager, Technical
Manager*

Flavien Cottard

Responsable commercial
Sales Manager

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Le LHEM est un laboratoire d'essais mécaniques à destination des industriels notamment de l'aéronautique, l'aérospatiale et la défense.

Spécialisé dans l'analyse physico-chimique, l'analyse des matériaux et de leurs caractéristiques mécaniques.

❖ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

- > Essais destructifs : Tensions, compressions, pliages, flexions par chocs, duretés
- > Métallographie : Macrographies, micrographies, comptage de taille de grains, expertises laser
- > Analyse chimique : Spectrométrie par émission optique, PMI

★ CERTIFICATIONS

- > Accréditation COFRAC N°1-0053 selon NF EN ISO/IEC 17025 : 2017
- > Qualification Safran : Qualification des Procédés Spéciaux Laboratoire AQPS 757

Campus CESI Rouen
80 rue Edmund Halley
Rouen Madrillet Innovation
CS 10123
76808 Saint Etienne du Rouvray
T 02 32 81 85 60
contact-lineact@cesi.fr
lineact.cesi.fr

EFFECTIFS 2022 30

STAFF 2022 30

CONTACT

Anne Louis

Responsable du département
recherche et innovation
CESI Nord Ouest
*Manager of the research and innovation
department of CESI North West*

Catherine Gaillard

Responsable Communication
Communication Manager

LINEACT

**LABORATOIRE D'INNOVATION NUMÉRIQUE
POUR LES ENTREPRISES ET LES APPRENTISSAGES
AU SERVICE DE LA COMPÉTITIVITÉ
DES TERRITOIRES**

TUTELLE / SUPPORTED BY CESI

⌚ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Le Laboratoire d'Innovation Numérique pour les Entreprises et les Apprentissages au service de la Compétitivité des Territoires (LINEACT UR 7527) rassemble les activités de la recherche menées au sein de CESI, qui se centrent sur 2 thèmes scientifiques fédérateurs :

- > « Apprendre et Innover », qui rassemble analyse compréhensive et ingénierie,
- > « Ingénierie et outils numériques » qui regroupe la modélisation et l'optimisation de systèmes et le traitement, analyse de données et décision ;

Cette recherche s'attachant à répondre aux besoins et sollicitations des entreprises et des territoires sur lesquels elles opèrent, et au service des hommes qui composent ces systèmes, elle s'organise autour de 2 domaines applicatifs fédérateurs :

- > La Ville du Futur (BIM et PLM, efficacité énergétique, innovation et développement de compétences)
- > L'Industrie du Futur (Usine numérique et étendue, maintenance et production, innovation et développement de compétences)

Ces 2 domaines applicatifs permettent de croiser les compétences métiers indispensables à la mise en œuvre des projets autour des thèmes scientifiques du CESI, qui en retour bénéficient des concepts, méthodologies et outils mis en place dans le cadre des travaux menés au sein des 2 thèmes.

Les projets s'articulent au sein de 2 plateformes de recherche et d'innovation, Usine du Futur basée à Rouen et Bâtiment du Futur basé à Nanterre

The Laboratory for Digital Innovation for Companies and Learning to support the Competitiveness of the Territories (LINEACT UR 7527) put together the research activities implemented within CESI group and focusses on 2 scientific unifying themes:

- > “to learn and innovate” puts together comprehensive analysis and engineering,*
- > “Engineering and digital tools” gathers system modelling and optimisation and data processing and analysis and decision-making. This research meets the requirements and needs of the companies and the territories they work in, and is in the service of the people who compose these systems; it is organised around 2 unifying fields of application:*

- > The City of the Future (BIM and PLM, energy efficiency, innovation and competences development)*
- > The Industry of the Future (Digital and expanded factory, maintenance and production, innovation and competences development)*

Those 2 fields of competences enable crossing the core competences needed for implementing the projects developed around the scientific themes, which in turn take advantage of the concepts, methodologies and tools achieved within the frame of the works implemented in the 2 themes.

The projects are organised around 2 research and innovation platforms, Factory of the Future based in Rouen and Building of the Future based in Nanterre.

⌚ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

Performance industrielle, jumeaux numériques, réalité augmentée / virtuelle pour des applications industrielles, modélisation et optimisation de système de production, analyse de données, IA, Robotique, fabrication additive

Industrial performance, digital twin, augmented and virtual reality for industrial applications, modeling and optimization of production system, data analysis, AI, Robotics, additive manufacturing.

Université de ROUEN -
UFR Sciences et Techniques
Avenue de l'université
76800 Saint-Étienne-du-Rouvray
T 02.32.95.50.11, F 02.32.95.50.22
secretariat@litislab.fr

EFFECTIFS 180

STAFF 180

CONTACT

Laurent Heutte

Directeur

LES ÉQUipes DE RECHERCHE

Yoann Pigné
(RI2C, ULHN)

Paul Honeine
(APP, URN)

Nicolas Bedon
(C&A, URN)

Thierry Lecroq
(TIBS, URN)

Cécilia Zanni - Merck
(MIND, INSARN)

Samia Ainouz
(STI, INSARN)

**Su Ruan,
Pierre Vera**
(QuantIF, URN)

TUTELLE / SUPPORTED BY

Université de Rouen Normandie, Université du Havre Normandie, Institut National des Sciences Appliquées de Rouen Normandie (INSARN), Fédération CNRS NormaSTIC (FR 3638)

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Le laboratoire d'informatique, du traitement de l'information et des systèmes (LITIS) est une unité de recherche en sciences et technologies de l'information et de la communication associant trois principaux établissements d'enseignement supérieur de la région Normandie : l'Université de Rouen Normandie, l'Université du Havre Normandie et l'Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Rouen Normandie. Le projet scientifique du LITIS se structure autour de 7 équipes de recherche qui investissent 3 domaines d'application majeurs.

L'Accès à l'Information des sources d'information non structurées pose des questions fondamentales à la reconnaissance des formes, l'apprentissage automatique, la recherche d'information, l'informatique théorique, l'informatique distribuée, la modélisation des connaissances et de l'utilisateur, la sécurité. Plusieurs de ces questions sont abordées par les équipes Apprentissage (APP), Traitement de l'information en Biologie Santé (TIBS), Multi-agent Interaction Décision (MIND) et Combinatoire et Algorithme (C&A). La PLAtorme d'Indexation Régionale (PLAIR) permet de mettre en synergie les contributions des équipes.

Le Traitement de l'Information Biomédicale est l'une des spécificités du LITIS du fait de son fort ancrage pluridisciplinaire alliant l'informatique et le biomédical. L'équipe Traitement de l'Information en Biologie Santé (TIBS) regroupe des informaticiens, des biologistes et des statisticiens pour aborder des problématiques d'indexation et de recherche d'information dans les données clinomique (cliniques et omiques) d'une part et dans les données biologiques principalement issues des séquençage à haut-débit. L'équipe Quantification en Imagerie Fonctionnelle (QuantIF) regroupe des médecins et des spécialistes du traitement d'image autour de la problématique de l'imagerie médicale et de la plateforme d'imagerie du Centre Henri Becquerel de Rouen. Ces deux équipes sont impliquées dans l'Institut de Recherche et d'Innovation Biomédicales (IRIB) regroupant les laboratoires de biologie et de médecine.

L'Intelligence Ambiante est le domaine d'application historique investi par l'équipe Systèmes de Transports Intelligents (STI) qui a fait du véhicule intelligent son objet communiquant par excellence. Elle porte aujourd'hui son attention sur l'ensemble du véhicule communiquant avec une vision pluridisciplinaire associant des spécialistes de la vision embarquée, et des informaticiens qui abordent des questions liées au temps réel dans les systèmes d'information pour la mobilité. De manière complémentaire, l'équipe Réseaux d'Interactions et Intelligence Collective (RI2C) s'intéresse aux objets communicants (capteurs, smartphones, robots, hommes, neurones, etc.) et aux réseaux qu'ils forment. Elle porte son attention sur la modélisation de leurs interactions, sur leur dynamique et sur les mécanismes décentralisés permettant leur contrôle. A cet effet, l'équipe a développé la bibliothèque GraphStream (<http://graphstream-project.org>), permettant de créer et de manipuler des graphes dynamiques qui constituent les modèles naturels des réseaux qu'elle étudie. La mobilité au sein du territoire et son instrumentation sont au cœur de ses préoccupations avec des applications aux domaines de la logistique et de la gestion du risque.

25 Rue Philippe Lebon
76058, Le Havre, BP 540
T 02 32 74 45 41, T 02 35 21 72 13
F 02 32 74 43 14
<https://lmah.univ-lehavre.fr/>

EFFECTIFS 32

STAFF 32

CONTACT

Arnaud Ducrot

Directeur
Director

Fanny Leger Leterc

Responsable Communication
Communication manager

TUTELLE / SUPPORTED BY

Université du Havre, Normandie Université, FNM-CNRS-3335,
ISCN (Institut des Systèmes Complexes en Normandie : isc-n.fr)

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Modélisation et analyse mathématique des systèmes complexes
> *Modeling and Analysis of Complex Systems*

◎ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

> Modélisation de problèmes concrets, étude de ces modèles par des outils issus de : l'analyse mathématique, des systèmes dynamiques, de l'optimisation ou de la statistique.

> Deux applications majeures :

- vivant (biologie, écosystèmes, épidémiologie, neuroscience)
- logistique.

> *Modelling of concrete problems, study of these models using tools from: mathematical analysis, dynamical systems, optimization or statistics.*

> *Two major applications:*

- *live science (biology, ecosystems, epidemiology, neuroscience)*
- *logistics.*



685 Avenue de l'université BP08
76801 Saint Etienne du Rouvray
Cedex
T 02 32 95 97 14, F 02 32 95 97 04
www.insa-rouen.fr

EFFECTIFS 25

STAFF 25

CONTACT

Eduardo Souza de Cursi

Directeur Général
Managing Director

LMN

LABORATOIRE DE MÉCANIQUE DE NORMANDIE

LABORATORY OF MECHANICS OF NORMANDY

TUTELLE / SUPPORTED BY

INSA ROUEN

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Etudes expérimentales, numériques et théoriques des structures et systèmes à caractère incertain ou aléatoire : les systèmes embarqués, les énergies renouvelables, le génie civil et le génie mécanique, la logistique et les transports.
- > *Experimental, numerical and theoretical research into structures and system with an uncertain or random character: embedded systems, renewable energy, civil engineering and mechanical engineering, logistics and transport.*

❖ DOMAINES DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

- > Mécanique Expérimentale et Numérique
- > Méthodes stochastiques pour les problèmes de l'ingénieur
- > Modèles de comportement pour le calcul des structures
- > Modèles de fatigue dans le domaine fréquentiel
- > Interaction fluide structure
- > Interaction sol structure
- > Optimisation et Fiabilité des systèmes et structures
- > Etudes sur la variabilité et les incertitudes en Mécanique
- > *Experimental and numerical mechanics*
- > *Stochastic methods for engineering problems*
- > *Behavior models for structural design*
- > *Frequency domain fatigue models*
- > *Fluid structure interaction*
- > *Ground structure interaction*
- > *Optimization and reliability of systems and structures*
- > *Research into variability and uncertainties in mechanics*

53 rue Prony CS 80540
76058 Le Havre
T 02 35 21 71 17, F 02 35 21 71 98
www.univ-lehavre.fr

EFFECTIFS 100
STAFF 100

CONTACT

François Marin
Directeur Général
Managing Director

Laurent Bizet
Responsable Plateau
Mise en œuvre des composites
*Correspondent of the Platform
Composites Processing*

Benoît Duchemin
Responsable du Plateau
Caractérisation et de la Plateforme
Microfluidique
*Correspondent of the Characterization
Platform & Platform Microfluidics*

Arnaud Prigent et Gaëlle Perret
Responsables de la Plateforme
MECAFLUIDES: mécanique des
fluides dans les domaines de
l'énergie et de l'environnement
*Correspondent of the Platform
MECAFLUIDES*

TUTELLE / SUPPORTED BY

UNIVERSITÉ DU HAVRE
CNRS, UMR 6294

Réseau d'appartenance : Labex EMC3, CNRS FR 3519, IEPE (Institut Energies Propulsion Environnement) LABCOM FLAXLAB (nouveaux procédés spécifiques de composites à fibre de lin)

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Mécanique des fluides, acoustique ultra-sonore et géoenvironnement Plateforme d'élaboration et de caractérisation de matériaux composites à structure contrôlée
> Elaboration de matériaux composites
> Caractérisation de matériaux composites et microfluidique
> Caractérisation ultrasonore et structures phononiques
> Acoustique sous marine
> *Fluid mechanics, ultrasonic acoustics and geoenvironment
Platform for development and characterization of composite materials
with a controlled structure*
> *Development of composite materials*
> *Characterization of composite and microfluidic materials*
> *Ultrasonic characterization and sound structures*

❖ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

> Mécanique des fluides complexes, Convection thermoélectrique, Energies marines renouvelables, Chimie Quantique spatiale,
> Acoustique ultrasons, Contrôle Non Destructif
> Géoenvironnement - Génie civil
> Matériaux composites
> Mécanique des fluides environnementales
> *Complex Fluid Mechanics, Thermoelectric convection, Marine Renewable
Energies, Space Quantum Chemistry, Thermoelectric convection*
> *Ultrasonic acoustics*
> *Geoenvironment - civil engineering*
> *Composite materials*



Laboratoire de Sécurité des Procédés Chimiques, LSPC - UR 4704
Site du Madrillet, Campus INSA Rouen
Avenue de l'Université
76801 Saint-Etienne du Rouvray
T 02 32 95 65 88, F 02 32 95 66 52
lspc@insa-rouen.fr
lspc.insa-rouen.fr

EFFECTIFS 36

STAFF 36

CONTACT

Alain Leroux
Directeur
Director

TUTELLE / SUPPORTED BY

INSA ROUEN NORMANDIE ET UNIVERSITÉ DE ROUEN NORMANDIE

Réseau d'appartenance : Fédération « Institut de recherche Energie, Propulsion et Environnement » (IEPE)

❶ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Génie des procédés : conception et optimisation de procédés performants, sûrs et respectueux de l'environnement.

> *Chemical Engineering: design and optimization of efficient, safe and environmentally friendly processes.*

❷ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

> Valorisation et transformation de la biomasse pour la chimie et l'énergie par voies chimiques ou thermochimiques.

> Sécurité des procédés multi-échelles et calorimétrie réactionnelle

> Procédés sous micro-ondes, plasma, électrolyse

> Captage et valorisation chimique du CO₂

> Production et utilisation de l'hydrogène : methanation, methanolation

Université de Rouen
76821 Mont-Saint-Aignan
T 02 35 52 29 27, F 02 35 52 29 27
<https://labsms.univ-rouen.fr>

EFFECTIFS

Professeurs : 3

Maîtres de conférences :

8 dont 3 HDR

Ingénieurs de recherche :

2 dont 1 HDR

Administratifs et techniciens : 5

Doctorants : 10

STAFF 18

CONTACT

Pascal Cardinaël

Directeur

Valérie Dupray

Directrice Adjointe

TUTELLE / SUPPORTED BY

UNIVERSITÉ DE ROUEN

RÉSEAUX

GDR (chirafun), reseau CRISTECH du CNRS

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Le SMS est composé de 2 équipes de recherche :

- Équipe Cristallogenèse
- Équipe Chromatographie

> Étude des équilibres hétérogènes

> Cristallisation de composés moléculaires

> Reconnaissance chirale à l'état solide

> Procédés de cristallisation innovants

> Chromatographie

❖ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

> Gestion rationnelle de la cristallisation de matériaux énergétiques, pharmaceutiques, cosmétiques, agro-chimiques, chimie organique

> Equilibres hétérogènes solide-solide (polymorphisme, solvates, co-cristaux, inclusions moléculaires, demixtion à l'état solide), solide-gaz (efflorescence, déliquescence...), solide - liquide (solubilité, invariants...), liquide-liquide (démixtion à l'état liquide)

> Physico-chimie du solide organique cristallisé et amorphe

> Création de propriété intellectuelle

> Pureté structurale de composés organiques

> Analyses par chromatographie dans des matrices complexes



ANNUAIRE
DES
établissements
de formation

DIRECTORY OF TRAINING
ESTABLISHMENTS

ANNUAIRE NAE 2023 • ANNUAIRE NAE 2023 • ANNUAIRE NAE 2023

80 avenue Edmund Halley
Rouen Madrillet Innovation
76800 Saint-Etienne-du-Rouvray
T 02 32 81 85 60
contact@cesi.fr
www.cesi.fr
www.rouen.cesi.fr
www.caen.cesi.fr

EFFECTIFS 235 Région Nord-Ouest
STAFF 235 Region Nord-Ouest

CONTACT

Christine Dispa
Directrice Régionale
Regional Director

Catherine Gaillard
Responsable Communication
Institutionnelle
Institutional Communications Manager

CESI

DIRECTION RÉGIONALE NORD OUEST

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET FORMATION PROFESSIONNELLE

NW REGIONAL DIRECTION HIGHER EDUCATION AND VOCATIONAL TRAINING

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

25 campus en France (dont 1 à Rouen et 1 à Caen) ainsi que 2 implantations à l'international (Espagne et Algérie)
25 centers in France and 2 international sites (Spain and Algeria)

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Enseignement supérieur et formation professionnelle
> Higher education and vocational training

⚙ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

CESI est une grande école d'ingénieurs pionnière dans le secteur de l'enseignement supérieur et dans l'apprentissage, et présente sur tout le territoire français grâce à ses 25 campus.

L'école accompagne ses étudiants dans les secteurs de l'Industrie, du BTP et de l'Informatique & du Numérique à travers son offre de formation composée de 8 programmes. CESI se distingue également par une offre en Ressources Humaines & Management.

In Normandy, CESI propose 4 grands programmes :

- **Programme Grande École** : pour se construire un parcours d'excellence en cinq ans, après le bac en suivant un cycle préparatoire intégré de deux ans, puis un cycle ingénieur en trois ans. Le titre d'ingénieur CESI est habilité par la CTI (Commission des Titres d'Ingénieur).
- **Programme Professionnel Supérieur** : du bac au bac +5, ce programme propose une offre en apprentissage adaptée, du cycle de technicien supérieur en 2 ans après le bac, au bachelier, de niveau bac +3, jusqu'au mastère professionnel, de niveau bac +5.
- **Programme Grade de Licence** : ce programme propose un parcours en trois ans après le bac, exclusivement en apprentissage. Il permet de se doter de solides connaissances théoriques et pratiques.
- **Programme Mastère Spécialisé® de niveau Bac+6** : 23 parcours d'excellence labellisés par la Conférence des grandes écoles (CGE), qui s'adressent à des jeunes diplômés soucieux de se spécialiser et de développer des expertises et des compétences grâce à des formations sélectives dispensées par des intervenants experts du monde socio-économique dans 4 grands domaines : l'Industrie, le BTP, l'Informatique & le Numérique et les RH & le Management.

CESI is a leading Graduate School of Engineering, a pioneer in the higher education sector and in apprenticeship, and is located throughout France thanks to its 25 campuses.

The school supports its students in the Industry, Construction and IT & Digital sectors through its training offer composed of 8 programs. CESI also distinguishes itself through its Human Resources & Management offer.

In Normandy, CESI provides 4 major programs :

- **Grande École Program** : A five-year program of excellence, accessible to highschool graduates with an integrated two-year preparatory cycle (Undergraduate level), followed by a three-year engineering cycle (Graduate Level). CESI engineering title is accredited by CTI (Commission des Titres d'Ingénieur).
- **Professional Program** : Supporting students from highschool graduate to a Master's level, this program provides an offer adapted to the needs of each student, from a two-year post-highschool education level, to the Bachelor's degree, to the Master's level.
- **Executive Post-Master Degree® Program** : 23 programs of academic excellence accredited by the Conférence des grandes écoles (CGE), aimed at young graduates seeking to specialize and build their expertise and skills through selective studies provided by experts from the social and economic world in four major fields: Industry, Construction, IT & Digital, and HR & Management.

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / QUALIOPI / HCERES

Direction régionale
Espaces André Malraux - BP86
14200 Herouville-Saint-Clair
T 02 61 45 19 20
nmd_contact@lecnam.net
www.cnam-normandie.fr

EFFECTIFS 30 personnels administratifs

STAFF 30

CONTACT

Philippe Eudeline
Président AGCnam Normandie
AGCnam Normandy President

François Briere
Directeur Régional Normandie
Normandy Director

Dany Gaillon
Directeur des Etudes et des Formations
Director of Studies and Training

Hélène Elie
Directrice opérationnelle des centres
Center Operations Director

Marine Mezzano
Responsable Communication
Communication Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

Le Conservatoire national des arts et métiers couvre un large champ de compétences dans 350 métiers, dans tous les secteurs d'activité et pour toutes les fonctions de l'entreprise : Management, Travail et société, Économie, Gestion, Informatique, Sciences industrielles, etc.

Le Cnam Normandie, dont le siège est implanté à Herouville Saint-Clair (Caen), dispense ses formations en propre dans 5 autres lieux (Métropole de Rouen (Saint-Etienne-du-Rouvray), Le Havre, Elbeuf, Vernon et Dieppe), ainsi que sur une trentaine de sites pour des formations en partenariat. Il forme environ 1.500 auditeurs par an.

Le Cnam en Normandie, comme tous les centres régionaux du Cnam, donne la possibilité à chacune et à chacun de se former à tout moment de sa vie professionnelle, selon différentes modalités : hors temps de travail, en alternance, en formation ouverte et/ou à distance, ...

❖ SECTEURS D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Enseignement supérieur dédié à la formation professionnelle tout au long de la vie.

La devise du Cnam : « Omnes Docet ubique » il enseigne à tous, partout
Chaque année, le Cnam accueille plus de 60 500 auditeurs Salariés (Artisans, Professions libérales, Demandeurs d'emploi, Étudiants...) et délivre plus de 10 000 diplômes ou certificats (Master, Licence, Titre RNCPP, Certificats ou Diplôme d'établissement (DIE)/ Blocs de compétences ou Unités d'Enseignement (UE)).

Sous la tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur, le Cnam remplit 3 missions : Formations tout au long de la vie - Recherche - Culture scientifique et technique.

❖ DOMAINES DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

Alternance : accessible du Bac et jusqu'à Bac+5 dans différentes filières : marketing, commerce, assurance, ergonomie, psychologie, industrie robotique, ingénieur, sciences de l'ingénieur, informatique, comptabilité/finances

Hors temps de travail : cours du soir, le samedi matin ou à distance.
Plus de 750 unités d'enseignements sont accessibles à distance.

Validation des acquis :

VAE : Validation des acquis de l'expérience

Obtenez un diplôme en valorisant votre expérience

VES : Validation des études supérieures

Faites reconnaître vos études supérieures antérieures

VAPP : Validation des acquis personnels et professionnels

Accédez à une formation sans posséder le niveau requis à l'entrée

Entreprise : formation intra - inter entreprise, coconstruire selon les besoins pour développer les compétences des salariés

Le Cnam permet à chacun de : Développer et acquérir des compétences / renforcer son employabilité / se perfectionner / acquérir un diplôme ou une qualification

Domaines de formations : Ressources Humaines, Comptabilité, finances, Gestion, Management, Communication, Tourisme, Commerce, Marketing, développement international, Transport, Logistique, Fluvial, Ergonomie, Psychologie, Santé, Informatique, Génie civil, BTP, Environnement, Énergétique, Sciences et Techniques industrielles

★ CERTIFICATIONS

> DATADOCK - QUALIOPI

6 boulevard maréchal Juin - CS 45053
14050 Caen Cedex 4
T 02 31 45 27 50, F 02 31 45 27 60
relations.entreprises@ensicaen.fr
www.ensicaen.fr

EFFECTIFS 810 étudiants

STAFF 810 students

CONTACT

Jean-François Hamet

Directeur
Director

Arnaud Mezieres

Directeur général des services
General Director of Services

Sylvie Malo

Directrice des Études
et de la Vie Étudiante
Head of studies

Delphine Vacquez

Directrice Relations Entreprises et
Partenariats
Corporate Relations Director

Gilles Ban

Directeur Recherche
Research Director

Sandy Clairel

Responsable Communication
Communications Manager

Hélène Lemercier

Responsable Ressources Humaines
Human Resources Manager

ENSICAEN

ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'INGÉNIEURS DE CAEN & CENTRE DE RECHERCHE

GRADUATE SCHOOL OF ENGINEERING AND RESEARCH CENTER

★ SECTEURS D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Enseignement et recherche en Informatique, Génie physique et systèmes embarqués, Matériaux-Chimie, Génie industriel
- > Formations sous statut d'étudiant et d'apprenti et formation continue
- > *Computer Science, Physical engineering and embedded systems, Materials science & chemistry, Industrial Engineering*

● DOMAINES DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

- > Recherche avec 6 laboratoires soutenus par le CNRS, le CEA et l'Université de Caen Normandie pour un pôle de recherche scientifique pluridisciplinaire
- > Formations : Génie physique et systèmes embarqués, Informatique, Matériaux-Chimie, Génie industriel
- > *Research with 6 laboratories supported by the CNRS, the CEA and Caen University to form a multidisciplinary scientific research center*
- > *Courses: Physical engineering and embedded systems, Computer Science, Materials science & chemistry, Industrial Engineering*

★ CERTIFICATIONS

Certification CTI (Commission des Titres d'ingénieurs)
Accréditation renouvelée pour 6 ans en 2021

Qualiopi sur les champs de l'apprentissage, de la formation continue et de la VAE

- > Label Eurace
- > CGE - Conférence des Grande Écoles
- > CDEFI - Conférence des Directeurs des Écoles Françaises d'Ingénieurs
- > *Certification CTI (Commission des Titres d'ingénieurs)*
- > *Accreditation renewed for 6 years in 2021*

Parc d'Activité de la Forêt
461 rue Henri Becquerel - CS 50112
27091 Evreux cedex
T 02 32 28 70 50, F 02 32 28 70 51
formation-eure@normandie.cci.fr
www.escci.fr

EFFECTIFS

Bac+3 Responsable achats et approvisionnements : 20 apprenants
Bac+5 Manager Achat et Supply Chain : 90 apprenants
Formateurs permanents : 15
120 formateurs-consultants vacataires, experts dans leurs domaines de compétence

STAFF

Bachelor's Degree in Procurement : 20 students
Master's degree in Purchasing and Supply Chain Manager : 90 students
15 permanent teachers and 120 consultant trainers, experts in their areas of expertise

CONTACT

Alexandre Huau-Armani

Directeur
Director

Christophe Declercq

Responsable Formation
Training Manager

Estelle Guillard

Coordinatrice pédagogique
Academic coordinator

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : Evreux - Normandie - et Ile de la Réunion (Bac+5)

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Enseignement supérieur : achats - Supply Chain (logistique, gestion des stocks et des approvisionnements)
> *Education : purchasing and supply chain (logistics, inventory and supply management)*

❖ DOMAINES DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

L'ISAAP (Institut Supérieur des Achats et des Approvisionnements) est une école de l'ESCCI qui propose :

> un Bac+3 responsable opérationnel des achats et approvisionnements : accessible après un Bac+2 tertiaire ou industriel ; formation en alternance (contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation) dispensée sur un an ; titre RNCP de niveau 6.

> un Bac+5 Manager Achat et Supply Chain : Accessible après un Bac+3 ; les candidats peuvent être issus d'une formation Achats / Logistique / Gestion des Stocks et Approvisionnements, mais aussi d'une formation en gestion, d'une formation commerciale ou d'une formation industrielle ; Formation en alternance (contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation) dispensée en deux ans

Titre RNCP de niveau 7

Partenariat avec le Conseil National des Achats (CNA) et Logistique Seine-Normandie

ISAAP (*Higher Institute of Purchasing and Supply*) is an ESCCI school which offers:

> a Bachelor's Degree in Procurement : accessible after a tertiary or industrial Bac+2 ; work-linked training (apprenticeship contract, professionalization contract) over one year ; RNCP level 6 title.

> a Master's degree in Purchasing and Supply Chain Manager : Accessible after a bachelor's degree ; candidates may come from Purchasing / Logistics / Inventory and Supply Management training, but also from management training, commercial training or industrial training ; Alternance training (apprenticeship contract, professionalization contract) provided in two years ; RNCP Level 7 Title ; Partnership with the Conseil National des Achats (CNA) and Logistique Seine-Normandie.

★ CERTIFICATIONS

> l'ESCCI est certifiée Qualiopi
> *ESCCI is Qualiopi certified*

Technopôle du Madrillet
Avenue Galilée, BP 10024
76801 Saint-Etienne du Rouvray
Cedex
T 02 32 91 58 58
esigelec@esigelec.fr
www.esigelec.fr

EFFECTIFS 150 permanents
et plus de 250 vacataires
STAFF 150 permanent
and more than 250 contract staff

CONTACT

Didier Pézier
Président
Chairman

Etienne Craye
Directeur Général
Managing Director

Virginie Leclerc
Directrice générale des services
General Secretary

Sandra Saas
Directrice Communication
Communication Director

Cyril Marteaux
Directeur de la Formation et de
l'international
Training and international Director

Adel Gazel
Directeur de la Recherche
Research Director

Philippe Lefebvre,
Directeur des Relations Entreprises,
Director of Corporate Relations

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

FRANCE (Rouen, Poitiers)

AFRIQUE (Sénégal, Cameroun, Bénin)

ASIE Chine, Inde et Sri Lanka (Shanghai, Bangalore)

FRANCE (Rouen, Poitiers)

AFRICA (Senegal, Cameroon, Benin)

ASIA China, India and Sri Lanka (Shanghai, Bangalore)

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Enseignement

> Education

⌚ DOMAINES DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

> Formation :

- Ingénieur généraliste, Systèmes Intelligents et Connectés
- Masters (Rouen, Shanghai-Chine)
- Formation Continue
- Apprentissage et contrat de professionnalisation
- Bachelor Maintenance des Systèmes Intelligents et Connectés

> Recherche : voir IRSEEM

> Training: General engineering

> Research: see IRSEEM

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 pour la formation continue

Campus universitaire du Madrillet
– CS 70012
76801 Saint-Etienne du Rouvray Cedex
T 02 32 95 51 00
contact@esitech.fr
www.esitech.fr

EFFECTIFS 240 Étudiants
et 100 enseignants / enseignants-
chercheurs

STAFF 240 students
and 100 teacher / teacher
researcher

CONTACT

Claude Rozé

Directeur
Director

Anthony Falluel-Morel

Directeur des études
Director of Studies

Cécile Duclairoir-Poc

Responsable relations avec les
entreprises

Business Relations Manager

Jorge Brändle de Motta

Responsable relations
internationales

International Relations Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : métropole de Rouen Normandie

★ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

École d'ingénieurs en Génie Physique

Engineering school, Physical Engineering

◎ DOMAINES DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

Enseignement supérieur, formant des ingénieurs multidisciplinaires
en matériaux, instrumentation optique, énergie, électronique et
calcul scientifique

*Higher education, training multidisciplinary engineers in materials science,
optics, energy and scientific computing*

★ CERTIFICATIONS

Label CTI (Commission des Titres d'Ingénieurs)



Campus de Mont-Saint-Aignan
Place Émile Blondel
76821 Mont-Saint-Aignan Cedex
T 02 35 14 66 04
direction.sciences@univ-rouen.fr
<http://sciences-techniques.univ-rouen.fr/>

EFFECTIFS 500
ÉTUDIANTS 4400
STAFF 500
STUDENTS 4400

CONTACT

Françoise Baillot

Directrice
Dean

Paul Raynaud de Fitte

Directeur adjoint enseignement
Vice-Dean Studies

Luc Picton

Directeur adjoint recherche
Vice-Dean Research

Jean-Bernard Blaisot

Responsable relations avec
les entreprises
Business relations Manager

Valérie Mesnage

Responsable relations
internationales
International relations Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : Métropole de Rouen Normandie, campus de Mont-Saint-Aignan, de Saint-Étienne-du-Rouvray et d'Évreux

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Faculté des Sciences
Université de Rouen Normandie
> *Faculty of Sciences*
> *University of Rouen Normandy*

◎ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

Enseignement supérieur
Licence, Licence Professionnelle et Master en :
> Électronique, Énergie Électrique, Automatique
> Énergie
> Mécanique
> Sciences de la Matière
> Informatique, Sciences et Ingénierie des Données
> Mathématiques Fondamentales et Appliquées
> Modélisation et Analyse Mathématique
> Actuariat et Ingénierie Mathématique pour l'Assurance et la Finance
> Chimie
> Sciences de la vie et de la Terre

Certifications délivrées

> CLES (Certification en langues de l'enseignement supérieur)
> PIX (Certification numérique déclinée du cadre de référence européen DigComp)

Higher education

Bachelor and master in :
> *Electrical and electronic engineering*
> *Energy Science and Engineering*
> *Mechanical Engineering*
> *Material Sciences and Engineering*
> *Computer Science, Data Science and Engineering*
> *Pure and Applied Mathematics*
> *Mathematical Analysis and Modeling*
> *Actuarial and Mathematic engineering*
> *Chemistry*
> *Natural Sciences*

Issued certificates

> *CLES*
> *PIX*

Laboratoires de recherche associés

COBRA - LMRS - M2C - PBS - CORIA - GPM - NORDIC - ECODIV - SMS - LITIS - CBSA - GLYCOMEV - LSPC - GR²IF

Campus du Madrillet
685 avenue de l'Université BP 08
76801 Saint-Étienne-du-Rouvray
Cedex

Antenne du Havre
73 rue Bellot
76600 Le Havre
T 02 32 95 97 00, F 02 32 95 98 60
insa@insa-rouen.fr
www.insa-rouen.fr

EFFECTIFS 443 personnels
enseignants et administratifs,
2000 étudiants

STAFF 443 teaching and
administrative staff,
2000 students

CONTACT

Mourad Boukhalfa

Directeur
Director

Stéphanie Vander Eecken

Directrice générale des services
General services manager

Gilles Gasso

Directeur de la Recherche
et de la formation doctorale
Director of Research and doctoral
studies

Jean Cousin

Directeur des Formations et de la
Vie Étudiante, Directeur du CFA
Director of education
and student life

Stéphanie Petit

Directrice des Relations Entreprises
Director of Company Relations

Maxime Reynet

Responsable Communication
Communications Manager

Myriam Guibaud

Déléguée Générale de la Fondation
INSA Rouen Normandie
General Delegate of the INSA Rouen
Normandy Foundation

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

Rouen et Le Havre

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Enseignement supérieur et recherche

Énergétique, propulsion, systèmes d'information, science des données, intelligence artificielle, objets connectés, mathématiques, chimie et procédés, maîtrise des risques, reconversion de sites industriels, mécanique, performance industrielle ou encore génie civil et urbanisme.

> *Education and research*

Energy, propulsion, information systems, data science, artificial intelligence, connected devices, mathematics, chemistry and process engineering, industrial risk management, redevelopment of industrial sites, mechanics, innovation and industrial performance, civil engineering and urban planning.

❖ DOMAINES DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

> **Recherche** : 8 laboratoires dans les domaines de l'énergétique et la propulsion, écoulements réactifs, turbulence et optique, de la chimie, de l'informatique et de l'intelligence artificielle, des mathématiques appliquées, de la mécanique, des matériaux et du génie des procédés.

L'INSA Rouen Normandie héberge une chaire industrielle avec Safran (PERCEVAL), un centre d'innovation et d'expertise en mécanique, matériaux et énergies (Ciemme), et porte une chaire de recherche en Intelligence Artificielle.

> **Formations** : 10 formations d'ingénieurs (dont 7 sous statut étudiant et accessibles en contrat de professionnalisation en dernière année, et 4 sous statut apprenti), 1 Mastère Spécialisé, 7 masters recherche rattachés à 3 écoles doctorales, chaires pédagogiques d'excellence (réhabilitation de sites industriels et véhicules autonomes et connectés).

> **Research**: 8 laboratories in the fields of energy and propulsion, fluid mechanics, modeling of turbulent combustion, optics, chemistry, information technology and Artificial Intelligence, applied mathematics, mechanics, materials and process engineering.

Research partnership with Safran (PERCEVAL), Innovation and Expertise Center for Mechanics, Materials and Energies, Research chair in Artificial Intelligence, Academic chairs (industrial sites remediation, connected and autonomous vehicles).

> **Education** : 10 engineer training programs (7 at student level with possibility to choose block release training during the last year and 4 at apprentice level), 1 post-master degree, 7 masters of science, 3 doctoral schools, 2 Education Chairs related to "Industrial Site Remediation" and "Autonomous vehicles".

Quai Frissard
BP 1137
76063 Le Havre Cedex
T 02 32 74 49 00
isel@univ-lehavre.fr
www.isel-logistique.fr

EFFECTIF
ÉTUDIANTS 600
En formation initiale: 265
Sous statut d'alternant : 335
STAFF 80

CONTACT

Pascal Lardy
Président du Conseil
d'administration
Chairman of the board of directors (ISEL)

Andréa Duhamel
Directrice
Dean

Adnan Yassine
Directeur Adjoint
Associate Dean

Frank Guérin
Directeur Adjoint
Associate Dean

Sonia Froufe
Directrice des Formations
Dean Training

Elise Guillemin-Bonniec
Directrice des Relations
Internationales
Dean International Affairs

Barbara Lesur
Responsable administrative
et financière
Administrative Manager

ISEL

INSTITUT SUPÉRIEUR D'ÉTUDES LOGISTIQUES - ÉCOLE D'INGÉNIEURS DE L'UNIVERSITÉ LE HAVRE NORMANDIE

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France /France:

ITII Normandie, Campus de l'espace, Vernon

ITII Ile de France, Mécavénir, Puteaux

International : 24 accords avec 15 pays pour des séjours à l'étranger

❶ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Industrie aéronautique, navale, ferroviaire, automobile, portuaire, etc.
- > Transports
- > Programmation, conseil et autres activités informatiques
- > Commerce et services
- > Conseil et gestion

Enseignement supérieur et recherche

- Diplôme généraliste en logistique
- > Développer des solutions logistiques innovantes
 - > Modéliser, simuler et optimiser le pilotage des flux dans un contexte exigeant (disponibilité, coût, fiabilité, respect environnemental, etc.)
- Diplôme Logistique industrielle
- > Piloter l'organisation des flux industriels et leurs performances
 - > Manager l'amélioration continue et la démarche qualité
- Diplôme Mécanique & Production
- > Maîtriser la conception et la mise en œuvre d'une chaîne de production
 - > Développer des méthodes de production selon les impératifs de productivité, de qualité et de développement durable

❷ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

- Diplôme généraliste en logistique
- > Manager des projets d'envergure, polyvalence dans les compétences
 - > Ingénierie logistique : réseau, transport, manutention, stockage, distribution.
 - > Soutenir les performances multiples des organisations au travers de la fonction logistique
- Diplôme Logistique industrielle
- > La conception et mise en œuvre du pilotage de la production industrielle et de la performance industrielle
 - > Logistique Industrielle : prévoir, planifier et ordonner les flux industriels
 - > L'élaboration et mise en œuvre du management de projets industriels
- Diplôme Mécanique & Production
- > Articulation homme-technologie dans les nouveaux systèmes productifs (industrie 4.0)
 - > La mobilisation des outils et des méthodes liés au diagnostic des systèmes productifs
 - > Proposition d'innovations technologiques et processuelles, évaluation de leurs potentiels et limites
- Pour l'ensemble des diplômes :
- > Dimensions organisationnelles et managériales de l'entreprise
 - > Langues et pratique internationales
 - > Formation à l'encadrement et à la communication

★ CERTIFICATIONS

- > EUR-ACE Master
(ENAE - European Network Accreditation of Engineering Education)

1 avenue Hubert Curien
 Campus de l'Espace
 27200 Vernon
 T 02 78 79 00 19
 contact@itii-normandie.fr
www.itii-normandie.fr
[@itii-normandie](http://itii-normandie)

APPRENTIS 400
STUDENTS 400

CONTACT

Sandra Thery
 Directrice opérationnelle
Operational manager

Marie Heluin
 Conseillère recrutement -
 Orientation
Career and recruitment Advisor

Clara Sauvage
 Référente
Sourcing

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

ITII Normandie partenaire de 4 écoles d'Ingénieurs



le cnam
 école d'ingénieur·e·s



INSA



**ENSI
CAEN**

Enseignement supérieur : formations d'ingénieur·e·s pour l'industrie - en alternance et formation continue.

1. Mécanique et Production ISEL-Polytech, en partenariat avec l'ITII Normandie en apprentissage et en formation continue
2. Génie Industriel EiCnam, en partenariat avec l'ITII Normandie en apprentissage et en formation continue
3. Efficacité Energétique EiCnam, en partenariat avec l'ITII Normandie en apprentissage et en formation continue
4. Logistique Industrielle Génie Industriel, en partenariat avec l'ITII Normandie en apprentissage
5. Performance Numérique Industrielle de l'INSA Rouen Normandie en partenariat avec l'ITII Normandie en apprentissage
6. Génie Industriel ENSICAEN, en partenariat avec l'ITII Normandie en formation continue au sein de l'ENSICAEN

Higher education - engineering degrees offered by ISEL-Polytech, EiCnam, INSA ROUEN NORMANDIE & ENSICAEN in partnership with itii Normandie, through apprenticeship and life-long training programmes.

1. Mechanical and Manufacturing Engineering ISEL-Polytech
2. Industrial Engineering EICNAM -
3. Energy Efficiency Engineering EICNAM-
4. Industrial Logistics Engineering ISEL-Polytech-
5. Industrial Digital Performance Engineering INSA Rouen Normandie
6. Industrial engineering for lifelong learning EnsiCAEN

❖ DOMAINES DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

Formations d'ingénieurs en alternance. 5 diplômes sont accessibles en apprentissage et 4 en formation continue dont le diplôme Génie Industriel ENSICAEN ouvert exclusivement en formation continue.

5 courses are accessible through apprenticeship, 4 of which through lifelong training programmes. The EnsiCAEN Industrial Engineering qualification is only open through the lifelong learning programme.

55 rue Saint-Germain
27000 Evreux
T 02 32 29 15 00
direction.iutevreux@univ-rouen.fr
www.univ-rouen.fr/iutevreux

EFFECTIFS 80
ÉTUDIANTS 1 000
STAFF 80
STUDENTS 1 000

CONTACT

Franck Le Derf
Directeur
Director

Alain Euzen
Président du Conseil
d'administration
*Chairman of the board of
administrators*

Fabienne Gost
Assistante de Direction
Executive Assistant

Ségolène Hureaux
Responsable Administrative et
Financière
Financial and Administrative Manager

Olivier Thoumire
Responsable Technique
Technical Manager

Elodie Péribé
Chargée de communication
Communication officer

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Enseignement supérieur technologique
Formations proposées : B.U.T. (Bachelor Universitaire de Technologie) et Licences Professionnelles dans le secteur tertiaire, en sciences et techniques et en sciences sociales.

> Recherche

• **Centre de Sécurité Sanitaire de Normandie**, regroupe des entités de recherche et de transfert de technologie :

- **La Plateforme Technologique (PFT) Normandie Sécurité Sanitaire** dont la mission principale est de coordonner un réseau et un plateau technique dédié à l'évaluation des risques sanitaires pour les produits et les utilisateurs dans les secteurs des industries Pharmaceutiques, Cosmétiques, Agroalimentaires et du Packaging.

- **Le Centre de Ressources Technologiques (CRT) Agro-Hall** ayant pour vocation le conseil, l'information, le soutien technique et la réalisation de prestations pour les professionnels de l'agroalimentaire et de la cosmétique.

- **La PFI Cosmetomics@Normandie** structure collaborative spécialisée dans le domaine de la sécurité, de l'innocuité des produits cosmétiques et développant des outils de mesure en associant plus particulièrement des biologistes et des physiciens.

- **"LM-CBSA : Laboratoire de Microbiologie de Communication Bactérienne et de Stratégies Anti-infectieuses"** constituant un Plateau de Recherche en Microbiologie doté d'équipements de pointe travaillant sur l'étude du rôle de la communication et des facteurs environnementaux ou de l'hôte (humain, animal ou végétal) dans l'adaptation et la virulence des bactéries.

• **Laboratoire COBRA** : les compétences de ce groupe sont complémentaires et interdisciplinaires en synthèse organique, en analyses physicochimiques et en fonctionnalisation de surface.

• **Laboratoire Polymères Biopolymères Surfaces : équipe BIOMMAT** Ce laboratoire fait partie de l'Institut Normand de Chimie Moléculaire, Médicinale et Macromoléculaire, INC3M (FR 3038 CNRS), de l'Institut de Recherche et d'Innovation Biomédicale (IRIB) et du tremplin Carnot I2C.

❖ DOMAINES DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

> Laboratoires : évaluation des risques sanitaires, sécurité et innocuité des produits cosmétiques, microbiologie, biomédical, bioanalytique, dépollution, polymères, biopolymères, surfaces.

> Formations : Carrières Sociales, Génie Biologique, Gestion des Entreprises et des Administrations, Mesures Physiques, Packaging, Emballage Conditionnement, Techniques de Commercialisation

Adresse 32 rue Boris Vian
76610 Le Havre
T 02 32 74 46 00, F 02 32 74 46 71
ut-direction@univ-lehavre.fr
www-iut.univ-lehavre.fr

EFFECTIFS 200
ÉTUDIANTS 2350
STAFF 200
STUDENTS 2350

CONTACT

Luc Sauvage
Président du Conseil d'administration
IUT
*Chairman of the board of
administrators (IUT)*

Hugues Duflo
Directeur
Director

Eric Vasselin
Directeur-adjoint
Vice Dean

Thierry Tabellion
Directeur-adjoint (Relations
internationales)
Vice Dean (International Relations)

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France /France:

Le Havre - 76
Evreux 27, en partenariat avec le Pôle des industries technologiques, Eure
Senlis, 60, en partenariat avec Proméo
Amiens, 80, en partenariat avec Proméo
International : 27 universités et instituts technologiques partenaires
(Europe, Canada, Mexique, Colombie, Japon, Irlande)
27 universities of Applied sciences

❶ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Enseignement supérieur technologique, préparation des DUT et
Licences professionnelles

> *Professional Higher Education at Levels 5 (Higher Diploma) and 6 (Bachelor)*
> *Industrial and Tertiary sectors*

❷ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

> Spécialités industrielles / *Industrial sector*
> Génie électrique et informatique industrielle
/ Electrical Engineering & Control
> Génie mécanique et productique / *Mechanical Engineering & Production
Engineering*
> Génie civil et construction durable / *Civil Engineering*
> Hygiène, sécurité, environnement / *Health and Occupational Safety*
> Informatique / *Computing*
> Spécialités tertiaires / *Tertiary Sector*
> Carrières sociales / *Social Work*
> Information communication / *Information & Communication*
> Gestion des entreprises et administrations / *Business Management*
> Management de la logistique des transports / *Logistics*
> Techniques de commercialisation / *Marketing*

1, rue Lavoisier
76821 Mont-Saint-Aignan Cedex
T 02 35 14 62 03
direction-iutrouen@univ-rouen.fr
iutrouen.univ-rouen.fr

EFFECTIFS 200

STAFF 200

CONTACT

Béatrice Patte-Rouland

Directrice
Director

Hélène Houisse
Directrice adjointe
Deputy director

Valérie Oechsel
Directrice administrative
Administrative Secretary

Brigitte Guéry
Assistante de Direction
Executive Secretary

Léonardo Colangelo
Responsable logistique,
Maintenance, Sécurité
Technical Manager

Hélène Léonard
Chargée de communication
Communications officer

Sonia Saïdi
Responsable du Service Financier
Finance Department Manager

Cédric Chambrelan
Responsable informatique
IT Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

Mont-Saint-Aignan, Rouen, Elbeuf-sur-Seine

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Enseignement et recherche
- > Enseignement scientifique et tertiaire bac +3 : Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.). Ouvert en formation initiale et en alternance.
- > *Education and research*
- > *Scientific and further education bac +3*

⌚ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

- > Les enseignants-chercheurs de l'IUT développent leur travaux de recherche dans les laboratoires suivants :
CORIA - Complexe de Recherche Interprofessionnel en Aérotérmochimie
LERN - Laboratoire d'Économie Rouen Normandie
LASTA - Laboratoire d'Analyse des Sociétés Transformations Adaptations
CUREJ - Centre Universitaire Rouennais d'Études Juridiques
GPM - Groupe de Physique des Matériaux
COBRA - Chimie Organique et Bioorganique - Réactivité et Analyse
LITIS - Laboratoire d'Informatique, de Traitement de l'Information et des Systèmes
NIMEC - Normandie Innovation Marché Entreprise Consommation
SMS - Sciences et Méthodes Séparatives

> Formations :

- Tertiaire : Juridique, justice, banque, immobilier, droit social, patrimoine, management, commerce international, distribution, marketing
- Numérique : multimédia, internet, création numérique, réseaux, télécommunications, système & cloud
- Sciences et Techniques : chimie, génie chimique, génie des procédés, sécurité, matériaux, mesures physiques, informatique industrielle, électronique, instrumentation, aéronautique, transition et optimisation énergétique

> Laboratories: CORIA, CUREJ, GPM, COBRA, LITIS, NIMEC, SMS, LERN, LASTA
> Courses:

- Tertiary sector : Legal careers, Banking, Social law, Real Estate law / Management, Business and Marketing Techniques, Retail
- Digital sciences : Networks & Telecommunications, Multimedia, Internet
- Sciences & Technologies : Chemistry, Chemical Engineering, Process Engineering / Security, Physical Measures, Thermal and Energy Engineering / Electrical Engineering and Computer Science, Electronics / Instrumentation, Aeronautics

LYCÉE PROFESSIONNEL ANTOINE LAURENT DE LAVOISIER

51 rue des Moteaux
76620 Le Havre
T 02 35 54 04 99
ce.0762765t@ac-normandie.fr
lycees.ac-rouen.fr/lavoisier/

EFFECTIFS 138
ÉTUDIANTS 750
STAFF 138
STUDENTS 750

CONTACT

Stéphane Sebert-Montels
Proviseur et directeur de l'UFA
Headmaster

Christophe Chamary
Directeur délégué aux formations
professionnelles
*Deputy headmaster for vocational
education*

Hélène Duparc
Enseignante référente pour l'action
européenne et internationale
Erasmus Project manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

- > 1 site unique à 1,4 km de la plateforme aéroportuaire du Havre - Octeville, en ville haute du Havre
- > 1 location near to Le Havre Octeville Airport (1,4 km)

Lycée des métiers de l'automobile, des transports, de la logistique et de l'aéronautique.

Vocational school in truck driving, logistics, transport and mechanics (cars, trucks and motorbikes), boiler-making and aeronautics

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Enseignement secondaire professionnel, apprentissage et enseignement supérieur
- > *Vocational education and apprenticeship*

À dominante industrielle, le lycée des métiers Lavoisier accueille des élèves de la 3^e prépa-métier au BTS. Il prépare aux baccalauréats professionnels technicien de chaudronnerie industrielle et aéronautique option structure. Nos plateaux techniques et nos ressources humaines en carrosserie peinture nous rendent également aptes à la délivrance de formations continues en peinture aéronautique dans le cadre du GRETA Côtes normandes.

Nous cherchons à diversifier les terrains de stage pour nos élèves. L'alternance est possible en mixité de parcours.

Notre Unité de Formation par Apprentissage (UFA), accueille à partir de la rentrée 2023 la mention complémentaire post bac de niveau 4 « Technicien en chaudronnerie aéronautique et spatiale », uniquement en alternance.

Engagé dans la démarche Erasmus+, le lycée Lavoisier cherche à étoffer son réseau de partenaires européens dans les métiers de l'aéronautique.

From year 10 to BTEC, lycée Lavoisier welcomes learners in industrial formations. Pupils can pass BTEC in truck driving, logistics, transport and mechanics (cars, trucks and motorbikes), boiler-making and aeronautics (airframe). Our staff and workshop are also able to deliver training in aircraft painting (partnership with GRETA Côtes normandes)

Feel free to join our internship network, even if your business is not close to Le Havre. Swapping to apprenticeship could be done during program.

From Septembre 2023, our apprenticeship division welcomes apprentices already BTEC laureates for a specialisation as boilermaking for aircrafts and spaceships (cooperative training course only)

We are joining the Erasmus+ program in 2023 and extending our partnership network in Europe, mainly on aeronautics.

Polyvia Formation
125 rue Aristide Briand
92300 Levallois-Perret

Polyvia Formation site Alençon
Pôle Universitaire d'Alençon Campus
de Damigny
61250 Damigny
T 09 71 00 99 56
www.polyvia-formation.fr

EFFECTIFS site Alençon 40

STAFF Alençon 40

CONTACT

Franck Steunou

Directeur du Développement
06 80 36 46 59
f.steunou@polyvia-formation.fr

Laurent Cauret

Directeur adjoint Formation initiale
et R&D
06 32 54 09 97
l.cauret@polyvia-formation.fr

Loriane Blossier

Ludovic Boulay

Responsables Recrutement et
Placement Régional des apprentis
apprentis
02 33 81 26 00 (choix 3)
l.blossier@polyvia-formation.fr
l.boulay@polyvia-formation.fr

Claire Horner

Référente Mobilité Internationale
Zone Ouest
06 72 36 84 80
c.horner@polyvia-formation.fr

Emilie Parfait

Responsable Développement
Formation et Alumni
06 31 31 97 50
e.parfait@polyvia-formation.fr

POLYVIA FORMATION

SITE D'ALENÇON

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : Polyvia Formation, basé sur le Pôle Universitaire d'Alençon (Orne) sur les sites de Lyon (Rhône) et Bourget du Lac (Savoie), travaille avec des industriels, de toutes tailles, présents sur toute la France et dans le monde.

International (Pays) : Un réseau de partenaires pour l'ensemble de ses activités s'est développé.

La mobilité internationale des apprenants permet de couvrir chaque année entre 30 et 35 pays, par le biais des stages professionnels ou de contrats VIE post-diplôme.

❖ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Industrie – Plasturgie – Formation cœur de métier (Matériaux polymères et composites – Process)
Nouveautés : Recyclage matières plastiques et Écoconception

❖ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

> Nous allions la pratique de terrain, l'expertise pédagogique et la veille pour proposer aux industriels des solutions compétences (dans la logique FTV Formation Tout au Long de la Vie) et R&D, en cohérence avec les besoins de la Profession.

Pour l'activité « formation », nous sommes positionnés comme centre de ressources incontournable, en misant sur :

- l'alternance (de l'équivalent BAC-3 à BAC+5/6) – via des formations **diplômantes ou certifiantes**

- et la formation sur mesure des équipes en place (formation **certifiante et qualifiante**), **pour accompagner les entreprises** dans la réussite de leurs projets.

> Polyvia Formation, c'est aussi une équipe de recherche mobilisée autour de 3 axes forts: recyclage des matières plastiques / matériaux Bio-sourcés / matériaux composites thermoplastiques .

★ CERTIFICATIONS

Certification QUALIOPI obtenu en décembre 2021

Label EUR-ACE attestant que le cursus ingénieur satisfait aux critères de qualité reconnus pour les grandes écoles en Europe.

Habilitation par la CTI (Commission des Titres d'Ingénieurs) pour 5 ans (à compter de 2019) de la formation d'Ingénieurs Plasturgie et Matériaux Composites (diplôme de l'Institut Mines-Télécom Nord Europe en partenariat avec Polyvia Formation).

Label "Bonnes pratiques" du programme d'échange européen ERASMUS+ indiquant un haut niveau qualité de prestation et gestion financière des projets Européens d'enseignement.

Le 1^{er} Janvier 2021,
le CFP, le Cirfap, le CTI Compositec et l'ISPA
sont devenus **Polyvia Formation**

*Polyvia Formation's Research and Innovation team focus on 3 main themes:
Recycled materials / Bio-sourced materials / Thermoplastic Composite materials /*

*Polyvia Formation's focus areas are built for future needs and challenges
facing the Plastics Industry. At Polyvia Formation we are eager to host Phd
or Engineering students from international*

Unité de Formation d'Apprentis
Marcel Sembat
128 rue Léon Salva BP 35
76301 Sotteville-lès-Rouen Cedex
T 02 32 81 50 55, F 02 32 81 50 59
ufa.marcelsembat@ac-normandie.fr
www.sembat-lyc.spip.ac-normandie.fr

CONTACT

Alexandre Berenger

Directeur
Director

Oria Bentayeb

Coordonnatrice UFA Marcel Sembat
UFA Marcel Sembat Coordinator

François Chion

Référent Bac Pro Aéronautique
Aeronautical professional
baccalaureate referent teacher

**Frédéric Vaussy
et Alexandre Leproust**

Référent BTS MTE
Referent teacher

Philippe Grimal

Référent du BTS MV
Referent teacher

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

- > Enseignement
- > *Education*

⌚ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

- > Aéronautique : préparation du Baccalauréat professionnel
Aéronautique Option Systèmes en un an
- > *Aeronautics : a one-year course to prepare the aeronautical professional baccalaureate a system option*
- > Automobile : préparation du Brevet de Technicien Supérieur
Motorisations Toutes Énergies (MTE) en deux ans
- > *Automobile : a two-year course to prepare the BTS (Advanced Technician Certificate)*
- > Automobile : préparation du Brevet de Technicien Supérieur
Maintenance des Véhicules option Voitures Particulières
- > *Automobile : a two-year course to prepare the BTS (Advanced Technician Certificate) in Vehicle Maintenance option Passenger Cars*

Toutes ces formations sont proposées dans le cadre d'une formation en alternance par apprentissage.

All these courses are offered as part of an apprenticeship training program.

Esplanade de la Paix
CS 14032
14032 Caen Cedex 5
www.unicaen.fr

EFFECTIFS 2 748
STAFF 2 748

CONTACT

Lamri Adoui Président

Géraldine Bodet
DG des services

Sandy Campart et Élodie Saillant
VP du Conseil d'administration

Annie-Claude Gaumont et Éric Leroy du Cardonnoy
VP Recherche

Hélène Bouraïma-Lelong et Elsa Jaubert-Michel
VP Formation et Vie universitaire
Françoise Bastié
VP déléguée en charge de la Formation Continue et de l'Apprentissage

Direction de la recherche et de l'innovation - DRI
Aurélie Ménard, Directrice
Estelle Liegault, Responsable du Pôle Partenariat et valorisation
dri.recherche-innovation@unicaen.fr

Direction des études et de la vie étudiante - DEVE
Franz Vincent, Directeur
deve.direction@unicaen.fr

Service universitaire de la formation continue et de l'apprentissage - SUFCA
Françoise Bastié, Directrice
Catherine Credeville, Responsable administrative

Romuald Duffy
Chargé de relations entreprises
formation-pro@unicaen.fr

Carine Travert
Représentante UNICAEN à l'NAE (élue au CA NAE)

❶ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Enseignement supérieur et recherche/Higher education and research
> L'université de Caen Normandie – UNICAEN – accueille plus de 33 000 étudiants sur 7 campus dans l'agglomération caennaise et en région à Cherbourg-en-Cotentin, Saint-Lô, Alençon, Lisieux et Vire.

L'université comprend 41 unités de recherche (dont 21 soutenus par des grands organismes de recherche tels que le CNRS, le CEA, l'INSERM, l'INRAE, le CHU de Caen, le centre de lutte contre le cancer François Baclesse, le GANIL) répartis au sein de 3 grands pôles scientifiques pluridisciplinaires :

« Sciences et technologie » (sciences appliquées, ingénierie des systèmes, informatique-image-instrumentation, morphodynamique continentale et côtière, chimie moléculaire et thio-organique, physique corpusculaire, catalyse et spectrochimie, cristallographie et sciences des matériaux, ions-matériaux et photonique, mathématiques), « Sciences humaines et sociales » et « Biologie intégrative, imagerie, santé et environnement ».

Formations : 1 IUT Grand Ouest Normandie offrant 3 spécialités dont une en « Mécatronique et systèmes nomades » et une autre en « Génie des systèmes industriels ».

Des formations de BUT, licences professionnelles, licence, master et doctorat dans 5 grands domaines : « Sciences, Technologies, Santé » (électronique, énergie électrique, automatique, informatique, physique appliquée, matériaux, nanosciences et énergie, chimie, mécanique, génie industriel, mathématiques), « Droit, Économie, Gestion », « Sciences humaines et sociales », « Arts, Lettres, Langues », « Sciences & techniques des activités physiques & sportives ».

Formations professionnelles : L'université de Caen Normandie a accueilli en 2022 plus de 4 400 stagiaires au titre de la formation professionnelle et plus de 1 390 alternants Ces stagiaires se retrouvent à tous les niveaux de diplômes du Bac +3 au Bac +5 sur des parcours diplômants, qualifiants et certifiants.

> The university of Caen Normandy – UNICAEN – welcomes more than 33,000 students on several campuses in Caen conurbation and in the region in Cherbourg-en-Cotentin, Saint-Lô, Alençon, Lisieux and Vire.

UNICAEN counts 41 research units : 21 of them are recognized by a national research institution (CNRS, CEA, INSERM, INRAE). These units are organized in three scientific pluridisciplinary poles : "Science and technology" (Applied Science, systems engineering, computer science-picture-instrumentation, continental and coastal morphodynamics, molecular chemistry and thioorganic, corpuscular physics, catalysis and spectrochemistry, crystallography and materials science, ions-materials and photonics, mathematics)

> "Humanity and social sciences", "Integrative biology, imaging, health, environment".

Trainings : an internal engineering school with three specialities including one in "Mechatronic and nomadic systems" and another one in "Industrial systems engineering".

Trainings in 3-year technical degree, (technical bachelor's degree), professional bachelor's degree, bachelor's degree, master's degrees and PhD in five fields: "Sciences, technologies, health" (electronics, electrical energy, automatic, computing, applied physics, materials, nanoscience and energy, chemistry, mechanics, industrial engineering, mathematics), "Law, economics, management", "Arts, literature, languages" and "Science and techniques in sports and physical activities".

Professional training : UNICAEN welcomed more than 4,400 trainees in 2022 as part of continuing training and more than 1,390 persons in work-linked training. These trainees are found at all levels from 3- to 5-year post-secondary education on graduate or qualifying careers.

1 rue Thomas Becket
76821 Mont Saint Aignan cedex
T 02 35 14 60 00
www.univ-rouen.fr

EFFECTIFS 35 000

STAFF 2 500

CONTACT

Laurent Yon

Président de l'université Rouen
Normandie
*Chairman of University of Rouen
Normandie*

Franck Le Derf

Vice-président du Conseil
d'administration

Philippe Pareige

Vice-président en charge de
la Commission de la Recherche
et du CAC restreint

David Leroy

Vice-président en charge de
la Commission Formation et Vie
Universitaire

Éric Dargent

Vice-président Relations
internationales

Benoît Laignel

Vice-président Développement
durable et Responsabilité sociétale

Axel Duthil -- Vatide

Rébecca Féret

Vice-présidente étudiants

Pascale Lainé-Montels

Directrice Générale des Services

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

Mont-Saint-Aignan, Rouen-Martainville, Rouen-Pasteur, Le Havre
(antenne PACES) Saint-Etienne-du-Rouvray, Elbeuf, Evreux

❶ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Enseignement et recherche

> *Education and research*

❷ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

> Recherche : Sciences de l'Homme et de la société, Sciences économiques et gestion, Santé, Sciences et techniques, Sciences du sport et de l'éducation physique
> Formations : arts, lettres, langues, sciences humaines et sociales, droit, économie et gestion et sciences, technologie, santé
> Formation tout au long de la vie

> *Research: Human and Social Sciences, Economic and Management Science, Health, Science and Technology, Sport Science and Physical Education*

> *Courses: arts, humanities, languages, social sciences, law, economics and management, and sciences, technology, health*

> *Long life learning*

25 rue Philippe Lebon BP 1123
76063 Le Havre cedex
T 02 32 74 40 00, F 02 35 21 49 59
www.univ-lehavre.fr

EFFECTIFS 8100 étudiants

STAFF 8100 students

CONTACT

Pedro LAGES DOS SANTOS

Président
Chairman

Juliette Le Luyer

Directrice Générale des services
General Director of Services

Annick Trehet

Secrétaire de Direction
Executive Secretary

Isabelle Coruble

Directrice des Ressources Humaines
Human Resources director

✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Enseignement supérieur et recherche

◎ DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

Créée en 1984, l'université Le Havre Normandie regroupe aujourd'hui près de 8 200 étudiants. Université de proximité, elle est attentive à l'accueil et à la promotion humaine et professionnelle de chacun de ses étudiants.

L'université Le Havre Normandie est composée de trois unités de formation et de recherche - Sciences et techniques, Affaires internationales, Lettres et sciences humaines -, d'un Institut universitaire de technologie, d'une école d'ingénieurs, l'Institut supérieur d'études logistiques, et de services.

Le potentiel scientifique de l'université repose sur 12 laboratoires de recherche, dont deux sont associés au CNRS et un à l'INERIS. Fondée sur la transversalité des disciplines, la stratégie de recherche de l'université Le Havre Normandie est construite autour de quatre pôles : le pôle Sciences Humaines et Sociales, le pôle Sciences pour l'Ingénieur, le pôle Mathématiques-Informatique et le pôle Chimie-Biologie. Une stratégie qui permet également de développer des thématiques transversales porteuses selon trois axes :

- Axe 1 : Territoires, logistiques, environnement et systèmes complexes,
- Axe 2 : Transition énergétique : enjeux technologiques, sociaux et économiques
- Axe 3 : Culture, patrimoine, mémoire, identité.

Avec 161 établissements d'enseignement supérieur partenaires à travers le monde, 85 nationalités représentées sur son campus, et une 3^e position au dernier classement national ERASMUS, l'université Le Havre Normandie se caractérise par son ouverture à l'international.



NAE

745, avenue de l'Université
Bâtiment CRIANN
F - 76800 Saint-Etienne du Rouvray
T +33 (0)2 32 80 88 00

www.nae.fr

