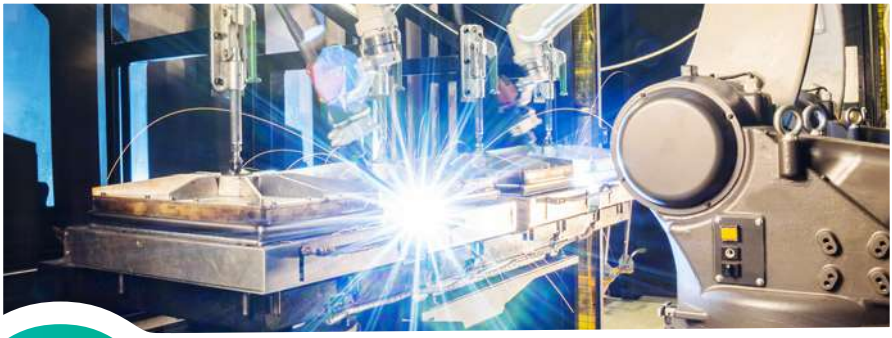
NAE
NORMANDIE
AEROSPACE • DEFENCE • SECURITY

ANNUAIRE
2020

RÉGION NORMANDIE

seine-eure agglo



L'Agglo Seine-Eure vous propose un accompagnement simplifié

- **biens immobiliers et foncier**
- **ingénierie de projets**
- **aide au recrutement**
- **réseaux d'acteurs**
- **accueil des salariés**

Contactez-nous pour vos projets !
Contact us for your project !

imc@seine-eure.com | +33(0)2 32 40 79 50 | agglo-seine-eure.fr

NAE
LA PASSION DE L'EXCELLENCE

CHIFFRES CLÉS

+ DE 160 MEMBRES
MORE THAN 160 MEMBERS

3,7 MDS € DE CA
3,7 BILLION € TURNOVER

UNE CROISSANCE CONTINUE
CONTINUED GROWTH

21 500 SALARIÉS
21 500 EMPLOYEES

Une **filière d'excellence** en **Normandie**

NAE NORMANDIE
AEROSPACE • DEFENCE • SECURITY

www.nae.fr

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

EMPLOI & FORMATION
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

Création graphique : CRÉATEUR D'IMAGE

LE BUREAU

Philippe EUDELINE

Président

Directeur de l'innovation
Thales LAS

Gérard LISSOT

VP Relations Institutionnelles

Membre du CESER Normandie

Maryline HAIZE-HAGRON

VP Communication

Directrice des aéroports de Caen Carpiquet et Deauville Normandie

Christian GRZANKA

Trésorier

Personnalité Qualifiée

Jean-Fabrice PORTAL

VP Recherche, Technologie & Innovation

Responsable Intégration nacelles - Safran Nacelles

Jean-Luc GEHERE

VP Business & International

Head of Corporate Indirect Procurement ArianeGroup

Christine DISPA

VP Emploi & Formation

Directrice Régionale
CESI Nord-Ouest

Alain DULAC

VP Compétitivité

PDG de Factem

L'ÉQUIPE

Fabienne FOLLIOT

Directrice Générale

02 32 80 88 00
ff@nae.fr

Samuel CUTULLIC

Responsable Axe Recherche, Technologie & Innovation

02 32 80 90 32
samuel.cutullic@nae.fr

Marion MOREL

Responsable Axe Communication

02 32 80 88 03
marion.morel@nae.fr

Jérôme LAMACHE

Responsable Axe Emploi & Formation

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 administrative

02 32 80 88 00
christel.guizani@nae.fr

SOMMAIRE

PAGE

009 CARTOGRAPHIE
011 CLASSIFICATION
015 LEXIQUE

ENTREPRISES

COMPANIES

018 ACGB
019 ACMH
020 ADR USINAGE
021 AEN
022 AÉROPORT CAEN - CARPIQUET
023 AÉROPORT DEAUVILLE - NORMANDIE
024 AÉROPORT LE HAVRE
025 AÉROPORT ROUEN - VALLÉE DE SEINE
026 AES
027 AMPS
028 APN GROUP
029 APOLLINAIRE
030 AREELIS TECHNOLOGIES
031 ARELIS NORMANDIE
032 ARIANEGROUP
033 ASTEELFLASH NORMANDIE
034 ATOS RACKS
035 ATRON METROLOGY
036 BASE AERIENNE 105
037 BORELEC
038 BOUÉ MOULES & PLASTURGIE
039 CALIP GROUP
040 CARL
041 CHAMBRELAN
042 CHANTREUIL MÉCANIQUE
043 CNC LEBRUN
044 COLLINS AEROSPACE
045 CORDON DS2i
046 CORREGE
047 COTRAL LAB
048 CPM INDUSTRIES
049 DEDIENNE MULTIPLASTURGY® GROUP
050 DELTA PLASTURGY
051 DGA TECHNIQUES HYDRODYNAMIQUES
052 DRONE XTR
053 EFE - ESSOR FRANÇAIS ELECTRONIQUE
054 EFINOR
055 ELDIM
056 ELECTROPOLI GROUP
057 ELVIA PCB GROUP
058 ESPACE MARQUAGE ET SÉRIGRAPHIE
059 ETS JAUNET
060 FACTEM
061 FEV FRANCE
062 FILTRE GUERIN
063 FRANCOFIL
064 GAUTHIER CONNECTIQUE
065 GROUPE ADF - VAL DE SEINE
066 GROUPE CERI
067 GROUPE HDI
068 GROUPE PG
069 GROUPE STUDIA
070 HAG'TECH
071 HEATSELF
072 HOWMET SAS
073 HUTCHINSON PAULSTRA
074 INGELIANCE TECHNOLOGIES
075 INSTITUT DE SOUDURE
076 JACQUES DUBOIS
077 LARGER
078 LEBLANC SAS
079 LE COADOU
080 LTP - LA TÔLERIE PLASTIQUE
081 MAUGARS INDUSTRIE
082 MDI TECHNOLOGIES
083 MECA HP
084 MECANOLAV
085 MEGA-P
086 MF TECH
087 MIKROMA
088 NADTEK
089 NAVAL GROUP
090 PIXAIR SURVEY
091 POLIDRONE
092 POWER SYSTEM TECHNOLOGY
093 PPG AEROSPACE
094 PRODEO
095 PROTECOP
096 RAINBOW VISION

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

LABORATOIRES

LABORATORIES

135 ANALYSES & SURFACE
136 CEVAA
137 CIMAP
138 CNRT MATÉRIAUX
139 CORIA
140 CRISMAT
141 GPM
142 GREAH
143 GREYC
144 IRSEEM
145 LABEX EMC3
146 LCMT
147 LCS
148 LHEM
149 LINEACT
150 LITIS
151 LMAH
152 LMN
153 LOMC
154 LSPC
155 LABORATOIRE PBS
156 SMS

ÉTABLISSEMENTS DE FORMATION

TRAINING ESTABLISHMENTS

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

Caux Seine développement

Au service des entreprises et de l'emploi, Caux Seine développement vous accompagne.

Recherche de biens immobiliers et fonciers

Recherche d'aides financières

Aide au recrutement

Accompagnement de projets

Connexion aux réseaux d'acteurs locaux

©Drone Press - Caux Seine développement 2019

Vous avez un projet ?
You have a project ?

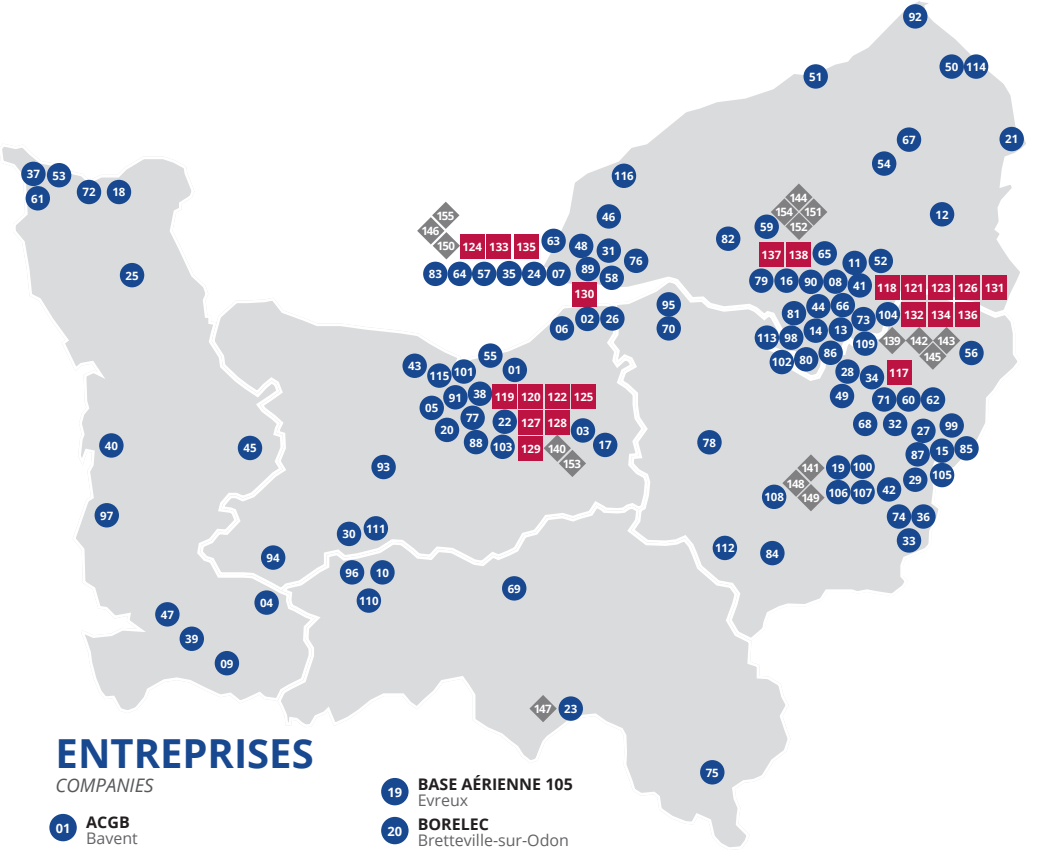
+33 (0)2 32 84 40 32 - csd@cauxseine.fr

Retrouvez-nous sur :

cauxseinedeveloppement.com

Caux Seine agglo

Caux Seine agglo : la NORMANDIE se [ré]invente ici !



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 **AMPS**
Athis de l'Orne

11 **APN GROUP**
Isneauville

12 **APOLLINAIRE DELTA TECH**
Forges les Eaux

13 **AREELIS TECHNOLOGIES**
Saint Etienne du Rouvray

14 **ARELIS NORMANDIE**
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 **BORELEC**
Bretteville-sur-Odon

21 **BOUÉ MOULES & PLASTURGIE**
Aumale

22 **CALIP GROUP**
Argences

23 **CARL**
Alençon

24 **CHAMBRELAN**
Le Havre

25 **CHANTREUIL**
Picauville

26 **CNC LEBRUN**
Honfleur

27 **COLLINS AEROSPACE**
Saint Marcel

28 **CORDON DS2i**
Val de Reuil

29 **CORREGE**
Pacy sur Eure

30 **COTRAL LAB**
Condé sur Noireau

31 **CPM INDUSTRIES**
Saint Romain de Colbosc

32 **DEDIENNE MULTIPLASTURGY® GROUP**
Saint Aubin sur Gaillon

33 **DELTA PLASTURGY**
Ezy Sur Eure

34 **DGA TECHNIQUES HYDRODYNAMIQUES**
Val de Reuil

35 **DRONE XTR**
Le Havre

36 **ESSOR FRANÇAIS ELECTRONIQUE**
Ivry-la-Bataille

37 **EFINOR**
Beaumont-Hague

38 **ELDIM**
Herouville-Saint-Clair

39 **ELECTROPOLI GROUP**
Isigny-le-Buat

40 **ELVIA PCB GROUP**
Coutances

41 **ESPACE MARQUAGE ET SÉRIGRAPHIE**
Franqueville-Saint-Pierre

42 **ETS JAUNET**
Guichainville

43 **FACTEM**
Bayeux

44 **FEV SA**
Saint Etienne du Rouvray

45 **FILTRES GUÉRIN**
Condé sur Vire

46 **FRANCOFIL**
Manneville-la-Goupil

47 **GAUTHIER CONNECTIQUE**
Avranches

48 **GROUPE ADF**
Harfleur

49 **GROUPE CERI**
Louviers

50 **GROUPE HDI**
Blangy sur Bresle

51 **GROUPE PG**
Rouxmesnil Bouteilles

52 **GROUPE STUDIA**
Roncherolles sur le Vivier

53 **HAG'TECH**
Beaumont-Hague

54 **HEATSELF**
Saint Saëns

55 **HOWMET SAS**
Dives sur Mer

56 **HUTCHINSON PAULSTRA**
Etrepagny

57 **INGELIANCE TECHNOLOGIES**
Le Havre

58 **INSTITUT DE SOUDURE**
Gonfreville-l'Orcher

59 **JACQUES DUBOIS**
Barentin

60 **LARGER**
Gaillon

61 **LEBLANC SAS**
Beaumont-Hague

62 **LE COADOU**
Gaillon

63 **LTP - LA TÔLERIE PLASTIQUE**
Octeville sur Mer

64 **MAUGARS INDUSTRIE**
Le Havre

65 **MDI TECHNOLOGIES**
Rouen

66 **MECA HP**
Saint Etienne du Rouvray

67 **MECANOLAV**
Neufchatel-En-Bray

68 **MEGA-P**
Le Val d'Hazey

69 **MF TECH**
Argentan

70 **MIKROMA**
Pont Audemer

71 **NADTEK**
Saint Aubin sur Gaillon

72 **NAVAL GROUP**
Cherbourg-En-Cotentin

73 **PIXAIR SURVEY**
Boos

74 **POLIDRONE**
Ivry-La-Bataille

75 **POWER SYSTEM TECHNOLOGY**
Berd'Huis

76 **PPG AEROSPACE**
Harfleur

77 **PRODEO**
Caen

78 **PROTECOP**
Bernay

79 **RAINBOW VISION**
Déville-les-Rouen

80 **REMIPLAST**
Saint-Aubin-Lès-Elbeuf

81 **RESSORTS MASSELIN**
Petit Quevilly

82 **REVIMA**
Rives en Seine

83 **ROAV7**
Le Havre

84 **RUBBER PROCESS**
Breteuil sur Iton

85 **SAB INDUSTRIES**
Gasny

86 **SAFRAN AEROSYSTEMS**
Caudebec les Elbeuf

87 **SAFRAN AIRCRAFT ENGINES**
Vernon

88 **SAFRAN DATA SYSTEMS**
Colombelles

89 **SAFRAN NACELLES**
Gonfreville l'Orcher

90 **SARL SNT2**
Rouen

91 **SCALINX**
Caen

92 **SELHA GROUP - EINEA**
Eu

93 **SEPAC**
Aunay sur Audon

94 **SEPROLEC**
Vire

95 **SERBE**
Saint Mards de Blacarville

96 **SERODEM**
Saint Pierre d'Entremont

97 **SICAP**
Coudeville sur Mer

98 **SMITHS INTERCONNECT**
Saint Aubin les Elbeuf

99 **SOCIÉTÉ EUROPÉENNE D'ÉTANCHÉITÉ**
Gasny

100 **SOLCERA**
Evreux

101 **SOTRABAN**
Colombelles

102 **SPIRAGAINE**
Saint Pierre les Elbeuf

103 **STARNAV**
Chicheboville

104 **SUMPAR GROUP**
Boos

105 **SYSNAV**
Vernon

106 **TE CONNECTIVITY**
Evreux

107 **TECHNOPLANE**
Evreux

108 **TFS**
Conches en Ouche

109 **THALES LAS**
Ymare

110 **THERMOCOAX**
Flers

111 **TRELLEBORG**
Condé sur Noireau

112 **VALLET**
Rugles

113 **VISIONIC**
Saint Aubin Lès Elbeuf

114 **VOLUM-E**
Blangy sur Bresle

115 **WAVE CONCEPTION**
Villons les Buissons

116 **WEEECYCLING**
Tourville Les Ifs

LABORATOIRES
LABORATORIES

117 **ANALYSES & SURFACE**
Val de Reuil

118 **CEVAA**
Saint-Etienne-du-Rouvray

119 **CIMAP**
Caen

120 **CNRT MATÉRIAUX**
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 **LCMT**
Caen

129 **LCS**
Caen

130 **LHEM**
Gonfreville l'Orcher

131 **LINEACT**
Saint-Etienne-du-Rouvray

132 **LITIS**
Saint-Etienne-du-Rouvray

133 **LMAH**
Le Havre

134 **LMN**
Saint-Etienne-du-Rouvray

135 **LOMC**
Le Havre

136 **LSPC**
Saint-Etienne-du-Rouvray

137 **LABORATOIRE PBS**
Mont Saint-Aignan

138 **SMS**
Mont Saint-Aignan

ÉTABLISSEMENTS DE FORMATION
TRAINING ESTABLISHMENTS

139 **CESI**
Saint-Etienne du Rouvray

140 **ENSICAEN**
Caen

141 **ESCCI**
Evreux

142 **ESIGELEC**
Saint-Etienne du Rouvray

143 **ESITECH**
Saint-Etienne-du-Rouvray

144 **UFR SCIENCES TECHNIQUES**
Rouen

145 **INSA ROUEN NORMANDIE**
Saint-Etienne du Rouvray

146 **ISEL**
Le Havre

147 **ISPA**
Alençon

148 **ITII NORMANDIE**
Evreux

149 **IUT D'ÉVREUX**
Evreux

150 **IUT DU HAVRE**
Le Havre

151 **IUT DE ROUEN**
Mont-Saint-Aignan

152 **UFA MARCEL SEMBAT**
Sotteville-lès-Rouen

153 **UNIVERSITÉ DE CAEN NORMANDIE**
Caen

154 **UNIVERSITÉ DE ROUEN NORMANDIE**
Mont-Saint-Aignan

155 **UNIVERSITÉ LE HAVRE NORMANDIE**
Le Havre

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
018	ACGB			●	●				
019	ACMH			●	●				
020	ADR USINAGE		●		●				
021	AEN	●							
022	AÉROPORT CAEN - CARPIQUET								●
023	AÉROPORT DEAUVILLE - NORMANDIE								●
024	AÉROPORT LE HAVRE								●
025	AÉROPORT ROUEN								●
026	AES	●							
027	AMPS				●				
028	APN GROUP		●					●	
029	APOLLINAIRE	●				●	●		
030	AREELIS TECHNOLOGIES	●	●						
031	ARELIS NORMANDIE	●	●						
032	ARIANEGROUP								●
033	ASTEELFLASH NORMANDIE	●	●						
034	ATOS RACKS	●	●	●	●	●			
035	ATRON METROLOGY		●						
036	BASE AERIENNE 105								●
037	BORELEC	●	●						
038	BOUÉ MOULES & PLASTURGIE					●			
039	CALIP GROUP				●				
040	CARL					●			
041	CHAMBRELAN			●	●				
042	CHANTREUIL MÉCANIQUE				●				
043	CNC LEBRUN		●	●	●				
044	COLLINS AEROSPACE								●
045	CORDON DS2i	●		●					
046	CORREGE	●		●					
047	COTRAL LAB			●					
048	CPM INDUSTRIES				●			●	
049	DEDIENNE MULTIPLASTURGY® GROUP		●	●		●			
050	DELTA PLASTURGY					●			
051	DGA TECHNIQUES HYDRODYNAMIQUES		●						●
052	DRONE XTR			●					
053	ESSOR FRANÇAIS ELECTRONIQUE	●		●					
054	EFINOR		●		●			●	
055	ELDIM		●						
056	ELECTROPOLI GROUP		●						

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
057	ELVIA PCB GROUP	●							
058	ESPACE MARQUAGE ET SÉRIGRAPHIE		●			●			
059	ETS JAUNET	●							
060	FACTEM			●					
061	FEV FRANCE		●						
062	FILTRES GUÉRIN			●					
063	FRANCOFIL					●			
064	GAUTHIER CONNECTIQUE	●		●			●		
065	GROUPE ADF - VAL DE SEINE		●		●			●	
066	GROUPE CERI				●			●	
067	GROUPE HDI				●				
068	GROUPE PG		●	●	●	●			
069	GROUPE STUDIA		●						
070	HAG'TECH				●				
071	HEATSELF	●		●					
072	HOWMET SAS								●
073	HUTCHINSON PAULSTRA								●
074	INGELIANCE TECHNOLOGIES		●						
075	INSTITUT DE SOUDURE GROUPE		●		●	●		●	
076	JACQUES DUBOIS	●		●					
077	LARGER				●				
078	LEBLANC SAS				●				
079	LE COADOU				●			●	
080	LTP - LA TÔLERIE PLASTIQUE					●			
081	MAUGARS INDUSTRIE				●	●			
082	MDI TECHNOLOGIES		●	●	●			●	
083	MECA HP								
084	MECANOLAV							●	
085	MEGA-P		●		●				
086	MF TECH					●		●	
087	MIKROMA	●	●		●				
088	NADTEK	●	●	●	●	●			
089	NAVAL GROUP								●
090	PIXAIR SURVEY		●						
091	POLIDRONE		●						
092	POWER SYSTEM TECHNOLOGY	●	●						
093	PPG AEROSPACE		●						●
094	PRODEO		●						
095	PROTECOP		●						

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**
096	**RAINBOW VISION**		●	●					
097	**REMIPLAST**					●			
098	**RESSORTS MASSELIN**		●	●					
099	**REVIMA**		●						●
100	**ROAV7**		●						
101	**RUBBER PROCESS**			●			●		
102	**SAB INDUSTRIES**			●	●				
103	**SAFRAN AEROSYSTEMS**								●
104	**SAFRAN AIRCRAFT ENGINES**								●
105	**SAFRAN DATA SYSTEMS**								●
106	**SAFRAN NACELLES**								●
107	**SARL SNT2**			●					
108	**SCALINX**	●							
109	**SELHA GROUP - EINEA**	●	●					●	
110	**SEPAC**				●				
111	**SEPROLEC**	●							
112	**SERBE**	●	●	●	●				
113	**SERODEM GROUP**				●			●	
114	**SICAP**	●							
115	**SMITHS INTERCONNECT**	●							●
116	**SEE**			●					
117	**SOLCERA**						●		
118	**SOTRABAN**								
119	**SPIRAGAINE**							●	
120	**STARNAV**			●					
121	**SUMPAR GROUP**		●		●				
122	**SYSNAV**			●					
123	**TE CONNECTIVITY**	●							●
124	**TECHNOPLANE**		●	●					
125	**TFS**			●	●				
126	**THALES LAS FRANCE**	●							●
127	**THERMOCOAX**	●		●					
128	**TRELLEBORG**								●
129	**VALLET - GCA GROUPE**		●		●			●	
130	**VISIONIC**		●	●				●	
131	**VOLUM-E**		●		●				
132	**WAVE CONCEPTION**		●						
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	CNRT MATÉRIAUX	■	■	■	
139	CORIA			■	
140	CRISMAT	■	■	■	
141	GPM	■	■	■	
142	GREAH		■	■	■
143	GREYC	■	■		■
144	IRSEEM		■	■	■
145	LABEX EMC3	■	■	■	
146	LCMT	■			
147	LCS	■		■	
148	LHEM	■			
149	LINEACT				■
150	LITIS		■		■
151	LMAH	■			■
152	LMN	■	■		■
153	LOMC	■			■
154	LSPC	■		■	
155	LABORATOIRE PBS	■	■		
156	SMS	■	■		

LEXIQUE

FAMILLE **ÉLECTRONIQUE**

Blindage Électromagnétique :
Atos Racks, Jacques Dubois, Serbe

Bobinage & Électro bobinage :
AEN, AES, Borelec, Mikroma

Câble & Câblage : AEN, AES, Arelis Normandie, Atos Racks, Borelec, Cordon DS2i, Ets Jaunet, Gauthier Connectique, Jacques Dubois, Mikroma, Nadtek, Selha Group, Serbe

Capteurs : Correge, Essor Français Éléctronique, Heatself, Thermocoax, Nadtek

Composants : Power System Technology, Scalinx

Connectique : Gauthier Connectique, Smiths Interconnect, TE Connectivity

Ensemble Électronique : AEN, Arelis Normandie, Asteelflash Normandie, Selha Group, Ets Jaunet, Gauthier Connectique, Jacques Dubois, Mikroma, Nadtek, Power System Technology, Seprolec, Sicap Electronique

Fibre Optique : Apollinaire, Asteelflash Normandie, 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 : Drone XTR, Polidrone, ROAV 7, SNT2

Essai : Areelis Technologies, Atron, FEV SA, DGA Techniques Hydrodynamiques

Formation : Areelis Technologies, Selha Group, Institut de Soudure, Visionic

Impression : Dedienne Multiplasturgy Group, Espace Marquage et Sérigraphie, Groupe PG, Nadtek

Ingénierie : Areelis Technologies, Arelis Normandie, Asteelflash Normandie, Dedienne Multiplasturgy Group, Efinor, Groupe ADF, FEV SA, Ingeliance Technologies, Institut de Soudure, Groupe Studia, Nadtek, Prodeo, Power System Technology, Scalinx, Selha Group, Technoplane, Wave Conception

Maintenance :
APN Group, Borelec, CNC Lebrun, Groupe ADF, Selha Group, Mega-P, Revima

Maquette : DGA Techniques Hydrodynamiques, Nadtek, Vallet, Volum-e

Marquage, Sérigraphie : Atos Racks, Dedienne Multiplasturgy Group, Nadtek, Espace Marquage et Sérigraphie, Groupe PG, Serbe

Peinture : Dedienne Multiplasturgy Group, Electropoli, MDI Technologies, Mikroma, Nadtek, PPG Aerospace

Recyclage : WEEE Cycling

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

Traduction : Groupe Studia

Traitement de Surface : Dedienne Multiplasturgy Group, Electropoli, Mikroma, Nadtek

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

Vision Industrielle : Visionic, Eldim, Prodeo

FAMILLE **ÉQUIPEMENTS**

Antenne Aéronautique : Dedienne Multiplasturgy Group, Nadtek

Assemblage : ACGB, ACMH, Atos Racks, Groupe PG, MDI Technologies, Nadtek, Serbe

Blindage Électromagnétique : Atos Racks, Jacques Dubois, Serbe

Calibrage Arme : Starnav

Capteurs : Correge, Drone XTR, EFE, Heatself, Nadtek, Thermocoax, Visionic

Casques Électroacoustique : Factem

Détecteur Industriel : Drone XTR, Factem, Visionic

Éléments Chauffants : Correge, Heatself, Nadtek, Thermocoax

EPI : Cotral Lab, Protecop

Feuillard : TFS

Filtres : Filtres Guérin

Gaine Fléxible : Spiragaine

Géolocalisation : Sysnav

IHM & Big Data : Technoplane

Joints : Gauthier Connectique, Rubber Process, 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, Nadtek

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, Hag'Tech, MDI Technologies, Mega-P, Mikroma, Nadtek, Serodem, Serbe, Sumpar Group, Vallet

Chaudronnerie : ACGB, ACMH, Atos Racks, Chantreuil, CPM Industries, Efinor, Groupe ADF, Hag'Tech, MDI Technologies, Sumpar Group, Vallet

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

Ensemble Mécanosoudé : ACGB, ACMH, Calip Group, Chantreuil, Efinor, Groupe ADF, Groupe PG, Hag'Tech, MDI Technologies, Vallet

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

Fraisage : ADR Usinage, Groupe CERI, Calip Group, Chantreuil, CNC Lebrun, Efinor, Le Coadou, Groupe PG, Hag'Tech, Larger, Leblanc, Maugars Industrie, MDI Technologies, Mega-P, Groupe HDI, Mikroma, Nadtek, Sepac, Serodem, Sumpar Group, Vallet

Électro Érosion : Chantreuil, Larger, Leblanc, MDI Technologies, Mega-P, Serodem, Vallet

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

Outillage : ADR Usinage, Chantreuil, CPM Industries, Efinor, Groupe ADF, Hag'Tech, MDI Technologies, Mega-P, Nadtek, Serodem, Vallet

Rectification : Groupe CERI, Chantreuil, MDI Technologies, Mega-P, Nadtek, Serodem

Rodage : Serodem, Sumpar Group

Soudure : ACGB, ACMH, Atos Racks, Chantreuil, CPM Industries, Efinor, Groupe ADF, Groupe PG, Hag'Tech, SAB Industries, Vallet

Tolerie : Atos Racks, Groupe PG, Maugars Industrie, MDI Technologies, Serbe, TFS, Vallet

Tournage : AMPS, Groupe CERI, Calip Group, Chantreuil, CNC Lebrun, Groupe PG, Hag'Tech Larger, Maugars Industrie, MDI Technologies, Mega-P, Groupe HDI, Mikroma, Sepac, Serodem, Sumpar Group, Vallet

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

FAMILLE **MATIÈRE ET PIÈCES TRANSFORMÉES PLASTIQUES & COMPOSITES**

Assemblage : Apollinaire, Atos Racks, Dedienne Multiplasturgy Group, Nadtek Espace Marquage et Sérigraphie, Groupe PG

Enroulement Filamentaire : Institut de Soudure, MF Tech

Estampage : Dedienne Multiplasturgy Group

Fabrication Additive : Francofil, Groupe PG, La Tolerie Plastique

Fibre Optique : Apollinaire

Formage : La Tolerie Plastique

Infusion : Apollinaire, Institut de Soudure

Injection : Boué Moules & Plasturgie, Dedienne Multiplasturgy Group, Delta Plasturgy, Institut de Soudure, Nadtek, Remiplast

Moulage : Dedienne Multiplasturgy Group, Delta Plasturgy, Nadtek, Remiplast

Moules : Apollinaire, Boué Moules & Plasturgie, Carl, Dedienne Multiplasturgy Group, Nadtek

Outillage Composite : Carl

Pliage : Atos Racks, Dedienne Multiplasturgy Group, Espace Marquage et Sérigraphie, Nadtek, La Tolerie Plastique

RTM : Apollinaire, Dedienne Multiplasturgy Group, Institut de Soudure, Nadtek

Surmoulage : Dedienne Multiplasturgy Group, Delta Plasturgy, La Tolerie Plastique, Nadtek

Thermocompression : Dedienne Multiplasturgy Group, Nadtek, Remiplast

Thermoforgeage : Dedienne Multiplasturgy Group, Nadtek

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

Usinage : Dedienne Multiplasturgy Group, Espace Marquage et Sérigraphie, Groupe PG, Maugars Industrie, Nadtek

FAMILLE **MATIÈRE ET PIÈCES TRANSFORMÉES AUTRES**

Assemblage : Apollinaire, Rubber Process, Solcera

Caoutchouc : Rubber Process

Céramique : Solcera

Fibre Optique : Apollinaire, 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

Maquette : Vallet

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

Outils Coupants : APN Group

Robotique : Drone XTR, MDI Technologies, Selha Group, Visionic

Vision Industrielle : Visionic

NAE
NORMANDIE
AEROSPACE • DEFENCE • SECURITY

ANNUAIRE DES entreprises

DIRECTORY OF COMPANIES

ACGB

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

CA 2019 14 200 K €
EFFECTIFS 115

2019 SALES € 14,200 K
STAFF 115

CONTACT

Sylvain Auvy
Président
Chairman

Nicolas Duneau
Key Account Manager

Clémentine Lecoeur
Ressources Humaines
Human Resources Director

Romain Sibarita
RTI

Pascal Prodhomme
Responsable Qualité
Quality Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS
1 site de production en France.
Bureaux commerciaux en Allemagne, aux Pays Bas et au Royaume-Uni.
1 Joint-Venture au Canada

Manufacturing site in France.
Sales offices in Germany, Netherlands and in the UK.
1 Joint-Venture in Canada.

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Leader sur le développement des réservoirs aluminium.
> Conception et fabrication de réservoirs techniques
> Chaudronnerie de pointe aluminium/inox
> 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

Leader on the market in development of aluminium tanks.
> Design and fabrication of technical tanks
> Cutting edge metalwork in aluminum / stainless steel
> 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

ACMH

Jetée de l'Est BP 50099
14600 Honfleur
T 02 31 81 68 00, F 02 31 89 32 26
commercial@acmh.fr
www.acmh.fr

CA 2018 5 000 000 €
EFFECTIFS 27

2018 SALES € 5,000,000
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
> éoliennes : sous-ensemble de grandes dimensions pour

> 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 arias)
> 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 2019 2 495 000 €
EFFECTIFS 14

2019 SALES € 2,495,000
STAFF 14

CONTACT

Francis Duruel
Gérant
Manager

Christian Romain
Gérant
Manager

Michael Lecoq
Responsable Commercial
Sales Manager

Michael Lecoq
Responsable Qualité
Quality manager

Christophe Romain
Responsable Industrialisation
Industrialisation Manager

⚙ 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 7 axes (tournage-fraisage combiné)
> Spécialiste de l'usinage en Aluminium
> Piéces complexes et de finition
> Intégration tolerie, piéces 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 7 axes

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN 9100

AEN
APPLICATIONS ELECTRONIQUES NORMANDES

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 2019 2 028 K €
EFFECTIFS 29

2019 SALES € 2,028 K
STAFF 29

CONTACT

Jean-Luc Delaunay
Gérant
Chairman

Robert Chevalier
Responsable Technico-commercial
Technical sales Manager

Antoine Ybert
Responsable Production
Production Manager

Sylvain Cahours
Responsable Achats / logistique
Purchasing / Logistics Manager

Fabrice Bouet
Responsable qualité / Amélioration continue
Qualitys / Continous Improvement Manager

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Electronique
> Assemblage
> Prototypes et maquettes
> Aeronautique / spatial / défense / sécurité
> Sécurité
> Sport Automobile

> Electronics
> Assembly
> Prototypes and mock-ups
> Aerospace / Defence / Security
> Automotive racing

> 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 910O / 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

AÉROPORT CAEN CARPIQUET

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

EFFECTIFS 44

STAFF 44

CONTACT

Michel Collin
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)

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Délégant : Caen la Mer
> Délégataire : 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 3 vols par jour + correspondances vers + de 15 villes de France et d'Europe : Bordeaux, Milan, Nice, Prague, Rome, Strasbourg, ... avec Air France Hop et 2 vols avec Volotea
MARSEILLE jusqu'à 10 vols par semaine avec Air France Hop et Volotea
TOULOUSE jusqu'à 4 vols par semaine avec Volotea

> **Lignes saisonnières régulières d'avril à début novembre**
AJACCIO jusqu'à 6 vols par semaine avec Air France Hop et Volotea
BASTIA jusqu'à 3 vols par semaine avec Volotea
CALVI le samedi de juin à fin septembre avec Air France Hop
FIGARI jusqu'à 3 vols par semaine avec Air France Hop et Volotea
NICE le samedi d'avril à septembre avec Air France Hop

> ***Regular flights :***
LYON 3 flights per day + connecting flights to 15 towns in France & in Europ : Bordeaux, Marseille, Milan, Nice, Rome, Strasbourg, ... with Air France Hop and 2 flights per week with Volotea
MARSEILLE up to 10 flights per week with Air France Hop & Volotea
TOULOUSE up to 4 flights per week with Volotea

> ***Seasonal flights from April to begining of November***
AJACCIO up to 6 flights per week with HOP and VOLOTEA
BASTIA up to 3 flights per week with VOLOTEA
CALVI every Saturday from June to August with HOP!
FIGARI up to 3 flights per week with HOP! and VOLOTEA
NICE Every Saturday from April to September included with HOP !

CERTIFICATIONS

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

AÉROPORT DEAUVILLE NORMANDIE

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 37

STAFF 37

CONTACT

Maryline Haize-Hagron
Directrice de l'Aéroport
Airport Manager

Xavier Barbey
Chef d'Exploitation
Chief Executive Officer

Frédéric Enzensommer
Responsable Administratif et Financier
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 134 621 passagers commerciaux en 2019

> **Lignes régulières saisonnières :**
Toute l'année vers + de 30 destinations du bassin méditerranéen Baléares, Bulgarie, Canaries, Crète, Croatie, Egypte, Espagne, Grèce, Iles Grecques, Italie, Jordanie, Malte, Madère, Monténégro, Norvège, Portugal, Sardaigne, Sicile, Tunisie…

> **Lignes régulières :**
Ligne Deauville-Héraklion (Crète) avec la compagnie aérienne Aegean Airlines
Ligne Deauville-Cagliari (Sardaigne) avec la compagnie aérienne Volotea
Ligne Deauville-Palma de Majorque (Baléares) avec la compagnie aérienne Volotea

> Aviation d'affaire et privée
> Fret matériel ou urgences médicales
> 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 134,621 commercial passengers in 2019

> Seasonal flights:
Balearic Islands, Bulgaria, Canary islands, Crete, Croatia, Egypt, Spain, Greece, Greek Islands, Italy, Jordan, Malta, Madeira, Montenegro, Norway, Portugal, Sardinia, Sicily, Tunisia…

> Regular flights:
Route Deauville-Heraklion (Crete) with Aegean Airlines
Route Deauville-Cagliari (Sardinia) 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)

AÉROPORT LE HAVRE

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

EFFECTIFS 13
STAFF 13

CONTACT

Christophe Vigreux
Responsable d'Exploitation
Operations Manager

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Transport aérien commercial
> Commercial air transport

> Aviation d'affaires
> Transport de Fret urgent
> Charters vacances
> Travail Aérien en hélicoptère
> Formation au pilotage
> Parachutisme
> Administration : douane, sécurité civile port du Havre
> Evacuations sanitaires
> Base douane française
> Base sécurité civile
> Base hélicoptère « pilotage » du Havre

> Business Aviation
> Urgent freight transport
> Holiday charters
> Helicopter aerial work
> Pilot training
> Skydiving
> Administration: customs, civil security at port of Le Havre
> Sanitary evacuations
> French customs base
> Civil security base
> Helicopter base "pilot" of Le Havre

AÉROPORT ROUEN
VALLÉE DE SEINE

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

Agathe Derome
Directrice d'aéroport
Airport Director

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Transport aérien commercial
> Commercial air transport

> Aviation commerciale, aviation d'affaires
> Aviation de loisir
> Évacuations sanitaires - Transport d'organes - SAMU
> Écoles de pilotage
> Travail Aérien : Avion - Hélicoptère
> Commercial aviation, business aviation
> Private aviation
> Medical evacuations - organ transport
> Flying schools
> Aerial work: airplane - helicopter

AES

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

CA 2019 1,8 M €
EFFECTIFS 46

CA 2019 € 1,8 M
STAFF 46

CONTACT

Christophe Agasseau
Gérant
Manager

Mickaël Charpie
Responsable Méthodes et Qualité
Quality Manager

Yannis Corbel
Responsable 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 kérosène, 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 : 2016

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 2019 1,8 M €
EFFECTIFS 17

2019 SALES € 1,8 M
STAFF 17

CONTACT

Olivier Goulhot
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

APN GROUP

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 2019 10,3 M €
EFFECTIFS 90

2019 SALES € 10,3 M
STAFF 90

CONTACT

Didier Germain
Dirigeant et DRH
Director and Head of HR

Mathieu Viel
Directeur Commercial
Sales Director

Arnaud Ledard
Directeur Production
Production Director

Fabien Gerard
Directeur site Maroc
Morocco Director

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

APN (France)
Fabricant outils PCD, outils coupants carbure
Spécial Négoce Technique
• Croissance externe
> reprise société **TECH-outillage (France)**
7 salariés
18120 Mèreau (Cher)

AOCM Maroc Casablanca
Casablanca Morocco
STAMROP Tunisie Grombalia
Grombalia Tunisia
• Création **AOCM TFZ** (Tanger)
Tanger Zone Franche
Société Nouvelle

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Maintenance
> Outillage et outils coupants
> Protoypes 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

APOLLINAIRE DELTA TECH

Zone Industrielle
76440 Forges les Eaux
T 02 35 09 20 35
Info@apollinaire.org
www.apollinaire.org

CA 2018 750 K €
EFFECTIFS NORMANDIE 5

2018 SALES € 750 K
STAFF 5

CONTACT

Dimitri Desmidt
PDG
CEO

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Moulage composites haute performance
> Moulage plastique thermodurcissable
> Fibre optique scintillante et fluorescente

> High Performance Composite molding
> Thermosetting plastic molding
> Fluorescent and scintillating optical fibers

> Pièces haute température et/ou haute isolation pour l'avionique ou le spatial

> High temperature and / or high insulation parts for avionics or space

AREELIS TECHNOLOGIES

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 2019 720 000 €
EFFECTIFS 7

2019 SALES € 720,000
STAFF 7

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)*

ARELIS NORMANDIE

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 2019 6,2 M €
CA 2019 GROUPE 15,5 M €
EFFECTIFS 52, Groupe 130

2019 SALES € 6,2 M
2019 GROUP SALES € 15,5 M
STAFF 52, Group 130

CONTACT

Christophe Parent
Directeur Général
Chairman

François Parickmiler
Directeur Commercial
Sales Director

Antoine Echeveste
Directeur de site
Plant Director

Amandine Voisin
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
> Equipements 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

Forêt de Vernon - BP 806
27207 Vernon Cedex
T 02 32 21 72 00
www.ariane.group

CA 2019 3 milliards €
EFFECTIFS Vernon 1000, Groupe 9000

2019 SALES € 3 billions
STAFF Vernon site 1000, group 9000

CONTACT

Didier Herbeaux
Directeur de l'établissement de Vernon
Head of Vernon Site

Bruno Potier
Ressources Humaines
HR Site

Sabine Rieu
Communication Établissement
Site Communication Manager

IMPLANTATION / LOCATIONS

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

Allemagne : Brème, 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*

> Propulsion spatiale : conception, développement, production et essais de moteurs et systèmes de propulsion pour lanceurs

> *Space propulsion: design, development, production and testing of engines and propulsion systems for launchers*

CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / AQAP 2110 / EN/AS 9100

ASTEELFLASH NORMANDIE

49 rue de la République, BP 26
76250 Déville-les-Rouen
T 02 32 10 70 00
www.asteelflash.com

CA SITE ROUEN 2019 15,3 M €
EFFECTIFS 80
CA FRANCE 2019 116,1 M €
EFFECTIFS 700

SALES 2019 € 15,3 M
STAFF 80
FRANCE SALES € 116,1 M
FRANCE STAFF 700

CONTACT

Gérald Stoger
Directeur de Sites
Site Director

Steve Voulot
Responsable Commercial
Sales Manager

Sarah Malwe
Responsable des Ressources Humaines
Human Resources Manager

Yannick Lamy
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 Mercin 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

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

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

ATOS RACKS

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

CA 2019 36 M €
EFFECTIF NORMANDIE 305

SALES € 36 M
NORMANDY STAFF 305

CONTACT

Philippe Bouquet
Directeur exécutif
Chief Executive Officer

Marc Barray
Directeur Commercial
Sales Manager

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

Nicolas Dessoude
Directeur de production
(site normand)
Production Manager (Normandy)

Franck Kleinclauss
Directeur Qualité et HSE
Quality Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS
France : Glos et Carros

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Aéronautique
> Défense army
> Industrie, energie
> 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

ATRON METROLOGY

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

CRÉATION : 2018
CA 2019 200 000 €
EFFECTIFS 3

SALES 2019 € 200.000
STAFF 3

CONTACT

Daniel Asselot
Directeur général
General Director

Arnaud Chapon
Responsable R&D
R&D Manager

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

ATRON Metrology est issu d'une technologie de rupture dans l'instrumentation nucléaire 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.

ATRON Metrology is based on a breakthrough technology in nuclear instrumentation that aims to abandon the use of radioactive sources in favour of controlled radiation.

At the heart of a regional network of scientific expertise, this technical platform ensures the tailor-made support of your projects, from the qualification of your R&D work to the industrialisation process.

> Qualification d'équipement à la tenue à l'irradiation
> Modification des propriétés physico-chimiques de la matière
> Mesure nucléaire (spectro, LSC)
> Vérifications d'instruments de mesure nucléaire

> Qualification of equipment under irradiation
> Modification of physicochemical properties of materials
> Nuclear measurements (spectro, LSC)
> Calibration of nuclear detection instruments

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 ; Agrément Crédit Impôt Recherche ; COFRAC ISO 17025 en cours d'accréditation

BASE AÉRIENNE 105

Route de Paris
27037 Evreux Cedex
T 02 32 62 11 05 ou 02 32 62 13 12

EFFECTIFS 2 500
STAFF 2,500

CONTACT

Colonel Sébastien Delporte
Commandant de la Base Aérienne 105 d'Évreux
Air Base Commanding Officer

Capitaine Emilie Soulon
Gestionnaire RH
Human Ressources Manager
02 32 62 13 74

Aspirant Claire-Marine Dormet
Chef de cabinet
Cabinet Officer
02 77 63 32 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
> The deployment of aeronautical communication and information systems

BORELEC

Avenue de la Grande Plaine
14760 Bretteville-sur-Odon
T 02 31 71 13 71
www.borelec.com

CA 2018 2 220 K €
EFFECTIFS 20

2018 SALES € 2,220 K
STAFF 20

CONTACT

Philippe Cerrand
Président
Chairman

Christian Fraysse
Directeur Général
Managing Director

Philippe Cerrand
Responsable RH,
Communication et Achats
HR, Purchasing and Communications Manager

Philippe Cacheux
Responsable RTI / R&D
Manager RTI / R&D

Philippe Cerrand
Responsable Communication
Communications Manager

Eric Lebreton
Responsable Qualité
Quality manager

Philippe Cerrand
Responsable Achats
Purchasing Manager

IMPLANTATION / LOCATIONS
Casablanca (Maroc) / *Casablanca (Morocco)*

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Maintenance de machines tournantes éléctromécaniques et leur pilotage.
> Rebobinage tous types de moteurs.
> Analyses et mesures énergetiques, thermiques, vibratoires.
> Sous-traitance de sous-ensembles électromécaniques et leurs bobinages (stator, induit , etc).
> Fabrication, reconstruction machines éléctromécaniques.
> Étude, prototypes, bancs d'essais ad hoc, pré-série, série (petite et moyenne)
> Compétences particulières : bobinages, analyses et mesures énergétiques
> Etude et realisation d'ensemble électromécanique motorisé

> Maintenance of electromechanical rotary machinery and its control.
> Rewinding of all types of motors
> Energy, heat and vibration measurements and analyses.
> Sub-contracting of electromechanical sub-assemblies and their windings (stator, armature, etc.).
> Manufacturing, rebuilding of electromechanical machines.
> Design, prototypes, ad hoc test benches, pre-series, series (small and medium)
> Particular competences: winding, energy analyses and measurements
> Design and production of motor-operated electromechanical assemblies

> Moteurs
> Bobinages
> Économie énergetique pour process industriel

> Motors
> Windings
> Energy savings for the industrial process

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 version 2008

BOUÉ
MOULES & PLASTURGIE

ZI Le Cardonnoy
76390 Aumale
T 02 35 93 43 61, F 02 35 93 97 77
boue-sa@wanadoo.fr
www.bouemp.wordpress.com

CA 2019 1 M €
EFFECTIFS 13

2019 SALES € 1 M
STAFF 13

CONTACT

Alexandra Boué
Présidente
President

Jean-Claude Boué
RTI / R&D

Fanny Ruhaut
Responsable Achats/Flux
Purchasing Manager

Alexandra Boué
Responsable Qualité
Quality Manager

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Composites et plastiques
> Gestion de projets
> Prototypes et maquettes
> Moules d'injection
> Injection plastique hautes performances
> Injection bi-matière
> Traitement de surface et métallisation des pièces plastiques et composites
> Contrôles et essais

> Composites and plastics
> Project management
> Prototypes and mock-ups
> Injection molds
> Plastic injection
> Dual-plastic injection
> Surface treatment and metallization of plastics and composites parts
> Test and inspections

> Gestion de projets
> Réalisation de moules d'injection
> Injection de plastiques hautes performances
> Contrôles et essais

> Project management
> Production of injection molds
> Injection of high performance plastics
> Test and inspections

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN 9100

CALIP GROUP

ZA, rue Georges Lemesle
14370 Argences
T 02 61 79 03 65
contact@calip-group.fr
www.calip-group.fr

CA 2019 45 M €
EFFECTIFS 400

2019 SALES € 45 M
STAFF 400

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 Argences (14)
CALIP NORMANDIE PROFILE Moult (14)
CALIP RHONE ALPES Voreppe (38)
CALIP CENTRE Parçay-Meslay (37)
CALIP ROMANIA Roumanie/Oradea
CALIP MOROCCO Maroc/ Casablanca

⚙ 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

> 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

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN 9100 / ISO 14001

CARL

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

CA 2017 1 700 000 €
EFFECTIFS 21

2017 SALES € 1,700,000
STAFF 21

CONTACT

Christophe Lottin
Président
Chairman

Christophe Lottin
RTI / R&D

Laetitia Derouet
Responsable Achats
Purchasing Manager

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Composites et plastiques
> Equipements et machines spéciales
> Ingénierie
> Outillages et outils coupants
> Prototypes et maquettes
> Usinage

> Composites and plastics
> Special equipment and machines
> Engineering
> Tools and cutting tools
> Prototypes and mock-ups
> Machining

> Outillages composites
> Outillages
> Prototypes

> Composite tools
> Tooling
> Prototypes

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN 9100 / PRI NADCAP en cours *(in progress)*

CHAMBRELAN

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 2019 12,5 M €
EFFECTIFS 46

SALES 2019 € 12,5 M
STAFF 46

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

Annie Lateurtre
Reponsable RH
Human Ressources Manager

IMPLANTATION / LOCATIONS
Angleterre, Allemagne, Pays-Bas, Suisse, Canada, République Tchèque
England, Germany, Netherlands, Switzerland, Canada, Czech Republic

⚙ 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 titoirs 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

CHANTREUIL

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

CA 2019 3 M €
EFFECTIFS 34

2019 SALES € 3 M
STAFF 34

CONTACT

Rodolphe Chantreuil
PDG
CEO

Sebastien Guéroult
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

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Usinage de précision, chaudronnerie
> Usinage petites et grandes dimensions (Ø maxi = 2.0m en tournage et 4000x2700mm en fraisage 5 axes)
> Electroérosion, Rectification, prestations globales incluant fourniture matière, traitements thermiques ou de surfaces CND etc.
> Chaudronnerie et tuyauterie inox, acier. Soudures selon qualifications, procédés et soudeurs. Contrôle non destructif, décapage, passivation

CERTIFICATIONS

> ISO 9001
> EN 9100 en cours
> COFREND II ressuage

CNC LEBRUN

Avenue Marcel Liabastre
14600 Honfleur
T 02 31 89 27 16, F 02 31 89 29 50
contact@cnclebrun.com
www.cnclebrun.com

CA 2019 22,7 M €
EFFECTIFS 86

2019 SALES € 22,7 M
STAFF 86

CONTACT

Claude Lebrun
Président
Chairman

Jean-Charles Jourdan
Technico-Commercial
Technical Commercial

Cyrille Blin
Responsable Qualité
Quality manager

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Usinage de précision (Tournage et fraisage)
> Pièces complexes et de finition
> Moyennes et grandes séries (automatisation des moyens)
> Assemblage de sous-ensembles
> Gros assemblages jusqu'à 30T
> Montage mécanique, pneumatique, hydraulique, électrique, électronique et l'automatisme

> Machining (Turning and milling)
> Complex parts
> Medium and large mass production (automation)
> Sub-assembly
> Assembly until 30 Tons
> Assembly : Mechanical, pneumatic, hydraulic, electrical, electronic and robotic.

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 V 2015 : Certification validée jusqu'en juin 2021
> EN 9100 V 2016 : Certification validée jusqu'en juin 2021

> ISO 9001 V 2015: Certification valid until June 2021
> EN 9100 V 2016 : Certification valid until June 2021

COLLINS AEROSPACE
ACTUATION SYSTEMS FRANCE

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

CA 2018 367 821 357 €
CA 2019 GROUPE 26 028 000 000 $
EFFECTIFS 866, 463 sur Saint Marcel

2018 SALES € 367,821,357
2019 GROUP SALES $ 26,028,000,000
STAFF 866, 463 at Saint Marcel

CONTACT

Jean-Marie Carvalho
Président GAS SAS France
Chairman

David Francis
Chef d'Établissement de Vernon/ Saint-Marcel
Managing Director
Vernon/Saint-Marcel site

Colin Sams
Chef d'Établissement de Saint-Ouen/ Cergy
Managing Director
Saint-Ouen/Cergy Site

Nicola Mann
Directrice des Ressources Humaines
Human Resources Director

Laurent Donadille
Directeur Technique
Engineering Director

Erik Foulon
Responsable Achats
Purchasing Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

Siège social France / *Head office France*
13 avenue de l'Eguillette, 95056 Cergy-Pontoise / T +33 (0)1 34 32 63 00

Grande-Bretagne, Italie, Pologne, Etats-Unis, Singapour, Inde, Maroc
Great Britain, Italy, Poland, USA, Singapore, India, Morocco

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Assemblages
> Ingéniérie
> 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/ FRA 145 / CCAR145 / EN9100

CORDON DS2i SAS

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 2019 10 M €
EFFECTIFS NORMANDIE 60

2019 SALES € 10 M
NORMANDY STAFF 60

CONTACT

Olivier Istin
Directeur Général
General manager

Frédérique Desrues
Responsable Qualité de Cordon DS2i
Quality Manager Cordon DS2i

Francis Courel
Responsable Achats
Purchasing Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS
France : VAL DE REUIL

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Cordon DS2i (Défense, Sécurité, Imagerie et Innovation) conçoit, réalise et soutien des systèmes complexes (solutions sur mesure et produits) dans le domaine du renseignement, de la surveillance de la reconnaissance et de la lutte anti-terroriste terrestre, maritime, aérienne et spatiale,

> 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, reconnaissance and counter-terrorism on land sea air and space.

> Their aera 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

CORREGE

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 2019 13 M €
CA 2019 GROUPE 29 M €
EFFECTIFS FRANCE 100
EFFECTIFS GROUPE 240

2019 SALES € 13 M
2019 GROUP SALES € 29 M
FRANCE STAFF 100
GROUP STAFF 240

CONTACT

Jérôme Linel
Président
Chairman

Laurent Linel
Directeur Général
Managing Director

Lucie Demange Metayer
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

COTRAL LAB

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

EFFECTIFS NORMANDIE 110

NORMANDY STAFF 110

CONTACT

Laurent Capellari
Président
CEO

Gwenolé Nexer
Responsable Recherche, Technologie, Innovation
CTO

Arnaud Leboucher
Responsable Marketing
CMO

IMPLANTATIONS / LOCATIONS
France : Condé sur Noireau

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Cotral Lab conçoit, fabrique et distribue des protections auditives sur-mesure à destination des professionnels exposés au bruit. D'abord en silicone, les bouchons moulés Cotral sont depuis 2010 fabriqués grâce à une impression 3D en Crylit. Cette méthode permet d'obtenir les protections auditives les plus efficaces du marché. Cotral Lab a également développé ses propres filtres acoustiques et propose aujourd'hui la seule gamme avec 100% de filtres plats, ce qui garantit une parfaite intelligibilité sans compromis sur la protection.

En partenariat avec la DGA et le laboratoire de recherche ISL, Cotral Lab va développer de nouvelles solutions de protections auditives; électroniques et connectées.

Cotral Lab designs, manufactures and distributes custom-made hearing protection for workers exposed to noise. First made of silicone, Cotral ear plugs have been manufactured since 2010 using 3D Crylit printing. This method provides the most effective hearing protection on the market. Cotral Lab has also developed its own acoustic filters and now offers the only range with 100% flat filters, which guarantees perfect intelligibility without compromising protection.

In partnership with the DGA and the ISL research laboratory, Cotral Lab is developing new hearing protection solutions; electronic and connected.

CPM INDUSTRIES

Parc Econormandie - Clos de la ferme
76430 Saint Romain de Colbosc
T 02 35 47 55 19
prenom.nom@cpmindustries.fr
www.cpmindustries.fr

CA 2019 2 400 000 €
EFFECTIFS 28

2019 SALES € 2,400,000
STAFF 28

CONTACT

Benoist Panchout
Gérant
Manager

Elise Hauters
Gérante
Manager

Benoist Panchout
Directeur Commercial
Sales Director

Elise Hauters
DRH
HRD

Benoist Panchout
RTI/R&D

Elise Hauters
Responsable Achats et DAF
Purchasing and Sales Admin Manager

Charlotte Panchout
Responsable méthodes et qualité
Methods and quality manager

Elodie Rousselin
Assistante ADV
Executive asssistant

Stéphanie Boennec
Assistante de direction
Executive Assistant

IMPLANTATIONS / LOCATIONS
France : Axe Seine et le grand Ouest
International : Angleterre, 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.

★ CERTIFICATIONS

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

DEDIENNE MULTIPLASTURGY® GROUP

ZAC des Champs Chouette N°2
1 rue des Houssières,
27600 Saint Aubin sur Gaillon
T+33 232 223 838
contact@dedienne.com
www.dedienne.com

DEDIENNE MULTIPLASTURGY® GROUP

CA 2019 66 M €
EFFECTIFS 620

2019 SALES € 66 M
STAFF 620

DEDIENNE MULTIPLASTURGY®

CA 2019 19 M €
EFFECTIFS 160

2019 SALES € 19 M
STAFF 160

CONTACT

Dedienne Multiplasturgy® Group

Pierre-Jean Leduc
Président Directeur Général
Chief Executive Officer
Directeur Commercial
Sales Director

David Guichard
Responsable Digital
Chief Digital Officer

Corinne Le Rolland
Responsable Marketing
Chief Marketing Officer

Dedienne Multiplasturgy®

Nicolas Jacquemin
Directeur Général
Managing Director

Jean-François Biet
Responsable Commercial
Sales Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS
En France et à l'International

DEDIENNE Multiplasturgy® à Saint Aubin (27) et Clamart (92)
+33 146 323 200
DEDIENNE Atlantique à Gétigné (44) / +33 240 547 610
CGTEC à Frasne (25) (33) +33 381 898 726
DEDIENNE Roumanie à Fagaras et à Deva /+40 268 215 600
Met2Plastic à Chicago / +1 847 228 5070
Bureaux commerciaux : Allemagne, UK & Israël

In France and Internationally
DEDIENNE Multiplasturgy® *in Saint Aubin (27) and Clamart (92) /+33 146 323 200*
DEDIENNE Atlantique in *Gétigné (44) / +33 240 547 610*
CGTEC *in Frasne (25) (33) +33 381 898 726*
DEDIENNE Roumanie *in Fagaras and Deva / +33 240 547 610*
Met2Plastic *in Chicago / +1 847 228 5070*
Overseas sales offices *: Germany, United Kingdom and Israel*

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

L'innovation, notre force vitale
Nous sommes spécialisés **dans la conception et la fabrication de pièces de haute performance en plastique et en composite pour remplacer le métal afin d'en réduire le poids.** Notre **concept MULTIPLASTURGY®** nous permet de simplifier et de **mettre en œuvre vos projets plastiques et composites, même les plus complexes.**

En 2019, le groupe Dedienne Multiplasturgy® est entré dans une nouvelle ère d'innovation et est devenu un **acteur clé de l'industrie 4.0 grâce à son Atelier Dedienne 3D pour produire en séries des pièces fonctionnelles en impression 3D et le développement de Flaxcomp®, bio-composite 100% recyclable.**

Innovation, our vital force
We are a specialist in ***the design and manufacture of high-performance plastic and composite engineering parts to replace metal in order to reduce weight.*** *Our* ***MULTIPLASTURGY® concept allows us to simplify and implement your plastic and composite projects, even the most complex.***

In 2019, Dedienne Multiplasturgy® Group entered a new era of innovation and became ***a key player in the 4.0 industry through its Atelier Dedienne 3D to mass produce directly functional parts with 3D printing and the development of Flaxcomp®, bio-composite 100% recyclable.***

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN-AS 9100 / AQAP 2110 / ISO IATF16949 / ISO14001 / ISO13485
> OEA Opérateur Economique Agrée
> PRI NADCAP en cours *(in progress)*

DELTA PLASTURGY

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

CA 2019 6,7 M €
EFFECTIFS 60

2019 SALES € 6,7 M
STAFF 60

CONTACT

Jean-Jacques Fillot
PDG
CEO

Julien Fillot
Responsable de Production
Manufacturing Manager

Stéphane Desnoyers
Expert Hexaflex Solution
Hexaflex Solution Expert

Philippe Nourry
Responsable Bureau d'Études
Design Office Manager

Goeffrey Taquet
Responsable Qualité
Quality Manager

Sarah Bousselaire
Responsable Communication
Communication Manager

Veronique Mazingue
Responsable RH
HR Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS
FRANCE
JOLY PLASTICS (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, bobines, boitier de transformateur, boutons
> Conception de mini-moules 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

DGA
TECHNIQUES HYDRODYNAMIQUES

BP 510
Chaussée du Vexin
27105 Val de Reuil
T 02 32 59 78 00
dga.techniques-hydrodynamiques
@dga.defense.gouv.fr

CONTACT

Alain Riondet
Sous-direction Affaires
Business Branch
T 02 32 59 77 13
alain.riondet@intradef.gouv.fr

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 (formely 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 maneuvrability
- Hydroacoustics, cavitation
- Hydrodynamic loading of structures and stability

> The Center brings a technical support to export activities for military purposes.

DRONE XTR

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

CA 2019 3 000 €
2019 SALES € 3,000

CONTACT

Adam Jean Francois
PDG
CEO

François Robin Poté
Responsable Commercial
Sales Manager

Antoine Lafarge
Responsable Développement
Development Manager

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 cout d'un détecteur de drones.

L'ESSOR FRANÇAIS ELECTRONIQUE (EFE)

16-18 rue Porte à Bateaux
27540 Ivry-la-Bataille
T 02 32 22 35 05, F 02 32 36 93 08
infos@efe-sensor.com
www.efe-sensor.com

CA 2019 GROUPE 4,955 K €
EFFECTIF NORMANDIE 25

2019 GROUP SALES € 4,955 K
NORMANDY STAFF 25

CONTACT

David Cayez
PDG
CEO

Stéphane Jourdan
Responsable Technique
Technical Manager

Patricia Richomme
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

International : Bureau commercial à Saarbrücken (Allemagne)
Sales Office in Saarbrücken (Germany)

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

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

Depuis 45 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, les capteurs EFE sont utilisés avec fiabilité dans les environnements les plus difficiles et exigeant les plus grandes performances.

Le dernier-né des capteurs aéronautiques, le PGA250, est un capteur de pression, compact, léger et tout acier inoxydable. Opérant de –55 à +125°C, de -1 à 400bar, relatif ou absolu, il a été qualifié suivant les normes RTCA DO-160 et MIL STD-810. 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 45 years. These sensors, standard or built to specifications, are used on test benches, flight tests and aircraft and defense 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.

The latest aerospace development, PGA250, is a compact, light and all stainless steel pressure sensor, compatible with most fluids. Operating over -55 to +125°C, from -1 to 400bar, gage or absolute, it has an extended qualification against RTCA DO-160 and MIL STD-810. 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

EFINOR

6, rue Maison Georges
Beaumont-Hague
50440 La Hague
T 02 33 20 69 20, F 02 33 20 69 13
contact@efinor.com
www.efinor.com

CA 2018 GROUPE 66 M €
EFFECTIFS 800

2018 GROUP SALES € 66 M
STAFF 800

CONTACT

Fabrice Lepotier
Président
Chairman

Jean-François Mouchel
Directeur Général
General manager

Olivier Baron
Directeur EFINOR Engineering
EFINOR Engineering Director

Céline Lemyre
Directrice Ressources Humaines
Human Resources Director

Céline Augros
Responsable Communication
Communication Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : 17 implantations sur le territoire français

International : 1 implantation à Bristol (Royaume Uni)

⚙ 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
> Outillages spécialisés
> Usinage grande dimension
> Ensemblier intégrateu r
> AGV
> Maintenance industrielle

> Engineering
> CFD calculation and structure
> Cutting edge metallurgy
> Metalwork
> Specialized tooling
> Machining
> Contractor integrator
> AGV
> Industrial maintenance

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN 9100

ELDIM

1185 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

Vincent Leroux
Directeur Commercial
VP sales – Strategic projects

Thierry Leroux
Responsable R&D
Manager R&D

Isabelle Renard
Responsable RH
HR Manager

Sylvain Leroux
Directeur Opérations
Operation Manager

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
- Atelier optique
- Pilotes vidéo

Coeur de métier
Ingénièrie Electronique, Optique et mécanique.
> Ingénièrie Logicielle,
> Intégration de systèmes opto-électroniques, en salle blanche, objectifs, caméras UV, VIS et NIR
> 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

ELECTROPOLI GROUP

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 2018 26 M €
EFFECTIF NORMANDIE 161
2018 SALES € 26 M
NORMANDY STAFF 161

CONTACT

Jean-Paul Bos
Directeur Général
General Manager

Karine Gicquel
Directeur de Centre de Services
Service Center Director

Magali Courbis
Responsable RH & Communication
HR & Communication Manager

Nicolas Perret
Directeur Commercial et Développement International
Sales and International Development Director

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : Isigny-le-Buat (50), Saumur (49),Saint-Dizier (52)

INTERNATIONAL

Pologne : Bielsko-Biala, Nowa Sól

République Tchèque: Ceský-Dub, Tremošnice

⚙ 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...).
ELECTOPOLI 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...).
ELECTOPOLI 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 / alkaline) / *Zinc plating (acidic / alcaline)*
> 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*
> Amelioration Acoustique / *Acoustic Improvement*
> Adherisation / *Adherisation*
> Mecanique / *Mechanics*
> Amelioration Aspect / *Aspect Improvement*
> Tests Corrosion / *Corrosion Tests*
> Protection Environnement / *Protection Of Environnement*
> Conseil / Service / *Consulting / Service*

★ 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 COUTANCE 2018 20 M €
CA GROUPE 2018 69 M €
EFFECTIFS Coutance 200, Groupe 570

2018 NORMANDY SALES € 20 M
2018 GROUP SALES € 69 M
STAFF Normandy 200, Group 570

CONTACT

Bruno Cassin
Président
Chairman

Edouard Pieganel
Directeur de site
Site Director

Thierry Pincemin
Directeur Commercial Groupe
Group Sales Director

Benoit Hareng
Directeur Commercial International
International Sales Director

Pascal Menet
Directeur Commercial Coutances
Coutances Location Sales Director

Gaëlle Bachelot
Responsable des Ressources Humaines
Human Resources Manager

Patrick Prive
Directeur RTI / R&D

Bénédicte Bacheley
Directrice Achats
Purchasing Director

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

ELVIA PCB à Coutances (50)	*at Coutances (50)*
A&P LITHOS à Châteaubourg (35)	*at Châteaubourg (35)*
CIRETEC à Saint Ay (45)	*at Saint Ay (45)*
BREE à Puiseaux (45)	*at Puiseaux (45)*
BREE à Châlon-sur-Saône (71)	*at Châlon-sur-Saône (71)*
PLANTIN à Saint Benoît (01)	*at Saint Benoît (01)*
CQCI à Lannion (22) et Toulouse (31)	*at Lannion (22) and Toulouse (31)*

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Électronique
> Circuits imprimés
> Productions de circuits imprimés, HDI, FLEX RIGID, hyper frequence Drain thermique interne et externe / SMI / Antennes

> 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

EMS ESPACE MARQUAGE ET SERIGRAPHIE

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

CA 2019 1,2 M €
EFFECTIF NORMANDIE 13

2019 SALES € 1,2 M
NORMANDY STAFF 13

CONTACT

Jérôme de Goué
PDG
CEO

Bastien Noël
Responsable production impression
Production Manager

Christophe Coulon
Responsable production usinage
Production Manager

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)
> Impression Hydrographique (Hydrodipping)
> Découpe de pièce et usinage boîtiers (plastiques, composite et aluminium).
> Boîtiers plastique sur mesure

> Front panels' designer and manufacturer. Silk screen, digital & large format printing expert.
Cut / manufacturing plastic standard enclosure & panels.
> Plastic customized enclosure
> Hydrodipping / Water transfert

CERTIFICATIONS

> ISO 9001
> EN 9100 (in progress)
Imprim'Vert

ETS JAUNET

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 2019 4 400 000 €
EFFECTIF 65

2019 SALES € 4,400,000
EFFECTIF 65

CONTACT

Patrick Jaunet
Président
CEO

Aurélie Niobey
Responsable RTI / R&D
Manager RTI / R&D

Michaël Gardoni
Responsable Commercial
Sales Manager

Marion Robert
Responsable Qualité
Quality manager

Alexandre Munoz
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.
> Démarche EN 9100 en cours.

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 2019 9 M €
EFFECTIFS 65

2019 SALES € 9 M
STAFF 65

PRÉSENT DANS PLUS DE 40 PAYS
OPERATES IN OVER 40 CONTRIES

11% DU CA INVESTIT EN R&D
11% : R&D INVESTISSEMENT

CONTACT

Alain Dulac
Président Directeur Général
Chief Executive Officer

Sophie Durieu
Directrice Commerciale
Sales Director

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
Bureau commercial / *Sales Office*: 8, rue Edouard Naud
92130 Issy-Les-Moulineaux - 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 20% 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 upto 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

FEV FRANCE

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

CA 2019 60,8 M €
EFFECTIFS 505

2019 SALES € 60,8 M
STAFF 505

CONTACT

Nadim Andraos
Président
Chairman

Olivier Mayeux
Directeur Commercial
Sales Director

Dirk Averink
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

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 26292, ECSS-E40, DO-178 B/C, EN 50128, ISO 14001 (en cours /*in process*), ISO 45001 (en cours /*in process*), ISO 27001 (en cours /*in process)*

FILTRES GUÉRIN

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 2019 GUERIN 12 M €
CA 2019 GROUPE 55 M €
EFFECTIFS Guérin 120, Groupe 550

2019 GUERIN SALES € 12 M
2019 GROUP SALES € 55 M
STAFF Guérin 120, Group 550

CONTACT

Franck Drouault
Président
Chairman

Vanina Gamba
Responsable des Ressources Humaines
HR Manager

Catherine Lemonnier
Achats Série
Series Sales

Morgane Buan
Achats Projets
Project Sales

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), Fagaras (Romania)*
Wire wesh/ perforated sheet : *Gantois Industries (88)*
Knitted wire and metallic wool : *Gervois (80)*
Machining : *Tecmeto - (53)*
Expanded Metal : *Métal Déployé (21)*

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 et vente d'éléments filtrants métalliques

> Design
> Industrialization
> Manufacture and sales of metallic filter elements

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN 9100 / ISO 14001 / IATF16949
> PRI NADCAP en cours (*in progress)*

FRANCOFIL

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

CA 2019 80 K €
EFFECTIFS 2

2019 SALES € 80 K
STAFF 2

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 réalisés 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.

GAUTHIER CONNECTIQUE

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 2019 4,5 M€
EFFECTIFS 45

2019 SALES € 4,5 M
STAFF 45

CONTACT

Luc Sevestre
Président
Chairman

Nicolas Laurenchet
Directeur Commercial
Sales Director

William Rust
RTI / R&D

Béatrice Lecaudey
Responsable des opérations
Operations Manager

Michèle Dupré
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 for connectors.
> Standarts parts or custom.

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN 9100

GROUPE ADF
ADF VAL DE SEINE

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

CA 2019 420 M €
EFFECTIFS GROUPE 3900
EFFECTIFS VAL DE SEINE 300

2019 SALES € 420 M
GROUP STAFF 3.900
VAL DE SEINE STAFF 300

CONTACT

Yves Husson
Directeur Régional des opérations
Regional Director of Operations

Jérôme Baray
Responsable des Ressources Humaines
Human resources Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : 24 sites en France

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

⚙ 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

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 2019 20 M €
EFFECTIFS 110

2019 SALES € 20 M
STAFF 110

CONTACT

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

Julien Auger
Directeur des opérations CERI
CERI Operations Director

Samuel Thomas
Directeur Général BOUST
BOUST Managing Director

Jean Nicolas Piednoel
Directeur des opérations SERIMATEC
SERIMATEC Operations Director

Romain Gaveau
Responsable Qualité Groupe
Quality Group Manager

Sihame Essoufi
Responsable Communication Digitale Groupe
Digital Communication Manager

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Fabrication de pièces unitaires, petites, moyennes et grandes séries pour applications mécaniques pour l'industrie Aéronautique, Espace et Défense :
> Mécanique de précision
> Tournage, fraisage, 3, 4, 5 axes
> Tournage, fraisage et rectification grande capacité
> Opérations de frettage
> Contrôle tridimensionnel et de mesure pour évaluation surfacique
> Usinage de matériaux nobles (Inox réfractaire, inconel, titane, aluminium ...)

Fabrication de machines-outils spécialisées :
> Analyses techniques / Expertises
> Assistances techniques en Mécanique, Automatisme, Conduite de Ligne
> BE Mécanique équipé CAO-DAO, 3D SOLIDWORKS interfacés CATIA
> Automatisme : Programmes C.N., Programmes Robot, Programmation informatique, schémas X-Elec
> Service Après-Vente – Pièces détachées
> Dépannages, Interventions sur site
> Câblage machine
> Formation des opérateurs et du personnel de maintenance
> Rétrofits

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
> Service Après-vente, Rétrofit d'installations

Manufacturing of one-off parts, small, medium and large series partruns for mechanical applications for the aerospace and defense industries :
> Precision mechanical engineering
> Turning, milling, 3, 4, 5 axes
> Large capacity turning, milling and grinding
> Interference fit operations
> Three-dimensional measurement and control for surface evaluation
> Machining of high-grade materials (refractory stainless steel, inconel, titanium, aluminum, ...)

Manufacturing of specialized machine tools:
> Technical analysis / Expertises
> Technical Assistances 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, X-Elec Schemes...
> After-Sales Service – Spare Parts
> Troubleshooting, On-site interventions
> Machine wiring
> Training of operators and maintenance staff
> Retrofits

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
> After-Sales Service – Spare Parts
> Retrofits

★ CERTIFICATIONS

> Bureau Veritas : ISO 9001, EN 9100, AQAP2110

GROUPE HDI

43 rue du Théâtre
75015 Paris
h-d-industries.com

NORMANDIE AERO MECA
T +33 276 851 004
normandieaeromeca.com

METRA :
T +33 232 974 400 / **metra.fr**

LHUILLERY & BEULET :
+33 237 452 809 **/ lhuillery-et-beulet.fr**

MÉCANIQUE DU PLATEAU :
T +33 237 222 530
mecaniqueduplateau.fr

MOUROT :
T +33 240 792 506 / **mourot.com**

ADOP
T +33 235 855 334 / **adopfrance.fr**

CA NORMANDIE 2019 11 M €
CA GROUPE 25 M €
EFFECTIFS Normandie 120, Groupe 230

2019 NORMANDY SALES € 11 M
SALES GROUP 25 M €
STAFF Normandy 120, Group 230

CONTACT

Guy Desjonquères
Président
Chairman

Patrick Gamet
Directeur Général Groupe HDI
CEO HDI Group

Sylvain PELLETIER
DG Metra et Normandie Aero Meca

Christophe BOUILLY
DG Mécanique du Plateau
et Lhuillery & Beulet

Vincent BAZINET
DG Mourot

Hervé DESJONQUERES
DG Adop

IMPLANTATION / LOCATION

France / 6 sociétés : Normandie Aero Meca (Blangy sur Bresle), Metra (Blangy sur Bresle), Mecanique du Plateau (Chartres), Lhuillery et Beulet (Chateaudun), Mourot (Guémené Penfao), Adop (Dieppe)

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Usinage de pièces de haute précision pour l'industrie aéronautique.
> Usinage de formes complexes.
> Rechargement par soudure et par projection.
> Procédé breveté Revetox de dépôt thermochimique.

> Machining of high precision parts for Aeronautics.
> Complex shapes machining.
> Surface hardening, thermal spray coating.
> Patented Revetox thermochemical deposit process.

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 : Chaque société
> EN 9100 : Normandie Aero Meca, Lhuillery et Beulet, Mécanique du Plateau, Metra

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 2019 17 561 969 €
EFFECTIFS 120 en Normandie

2019 SALES € 17,561,969
STAFF 120 in Normandy

CONTACT

Patrice Gault
Dirigeant
General Manager

Frédéric Bouillon
Directeur Technique et Commercial Usinage Dieppois
Technical and sales Manager Usinage Dieppois

François Duhamel
Directeur Technique et Commercial Gault Industries
Technical and sales Manager Gault Industries

Paul Tirot
Responsable de Production Usinage Dieppois
Manufacturing responsable Usinage Dieppois

David Amelin
Responsable de Production Gault Industries
Manufacturing responsable 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

GAULT INDUSTRIES est spécialisé dans :
> Tôlerie fine de précision
> Découpe laser
> Soudures robotisées

ADSI est spécialisé dans :
> Assemblage de sous-ensembles et ensembles finis
> Tampographie et Sérigraphie industrielles

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 : 2016, IATF 16946 : 2016, management environnemental niveau 14001, Ressuage COFREND niveau 2, Qualification soudure suivant la norme ISO 9606-1 :2013.

GROUPE STUDIA

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 2019 30 000 000 €
EFFECTIFS 400

2019 SALES € 30,000,000
STAFF 400

CONTACT

Raymond Gillette
Président
Chairman

Edouard Paletou
Directeur Général STUDIA Ingénierie & Solutions
Managing Director

Sophie Ledun
Responsable Service Ingénierie Documentaire
Head of Engineering Department

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Créé en 2009, 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 :

> la gestion des contenus, des connaissances et des processus métiers,
> la valorisation de la donnée métier,
> la gestion de l'intégrité et de la sécurité de l'information,
> la transformation et la collaboration digitale,
> l'industrie du futur et l'industrie 4.0.

Founded in 2009, 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:

> management of content, knowledge and business processes,
> exploitation of business data,
> management of information integrity and safety,
> digital transformation and collaboration,
> Industry of the Future and Industry 4.0.

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN 9100
> CEFRI
> CD & SD

HAG'TECH

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

CA 2019 3 M €
EFFECTIFS 35

2018 SALES € 3 M
STAFF 35

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, HAG'TECH 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.

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001

HEATSELF

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

CA 2019 395 K €
EFFECTIFS 3

2019 SALES € 395 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 extrinséque et de mise en œuvre sous forme de filaire et feuille de composant à effet PTC (Coefficient de Température Positif).

Applications:
Elémént chauffant tout polymère pour le maintien en température
Capteur de seuil de température de surface.

> Formulation de polymère conducteur
> Mise en oeuvre de fil, câble et ruban ou film chauffant
> Analyse et caractérisation eletro thermique de polymère
> Elément chauffant flexible à effet PTC (Coeficient 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, F 02 31 28 23 32
www.arconic.com
www.howmet.com

EFFECTIFS 550 en Normandie
STAFF 550 in Normandy

CONTACT

Cédric Toussaint
PDG
CEO

David Bogaert
Responsable Production
Production Manager

Joël HENRY
Responsable Commercial
Sales Manager

Sébastien Bollore
Responsable Qualité
Quality Manager

Stéphane Levieils
Responsable RTI
RTI Manager

Romain Morand
Responsable Marketing
Marketing Manager

Michel Mireaux
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 économes 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

HUTCHINSON PAULSTRA

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

CA 2019 69,1 M €
CA 2019 GROUPE 4 314 M €
EFFECTIFS 300

2019 SALES € 69,1 M
2019 GROUP SALES € 4,314 M
STAFF 300

CONTACT

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

Jacky Decreuse
Directeur du site Etrepagny (27)
Site Director Etrepagny (27)

Jérome Gridel
Directeur Secteur Aéronautique (92)
Aviation Sector Director (92)

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

Fabrice Blanchet (92)
Directeur des Ressources Humaines
Human Resources Director

Louis Chemouni (92)
Directeur Technique ADI
Technical ADI 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 plastiques
> Composites and plastics

> Solutions antivibratoires élastomériques
> Elastomer anti-vibration solutions

★ CERTIFICATIONS

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

INGELIANCE TECHNOLOGIES

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 2019 GROUPE 52 M €
CA 2019 NORMANDIE 15 M €
EFFECTIFS Groupe 800 / Normandie 225

2019 GROUP SALES € 52 M
2019 NORMANDY SALES € 15 M
STAFF Group 800 / Normandy 225

CONTACT

FONCTIONS CENTRALES

Jean-François CLEDEL
Président / *Chairman*

Marc POULLIN
Directeur Général / *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

David EYRAUD
Directeur de l'agence du Havre
Director le Havre agency

Pascal MESNIL
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 / *Recruitement 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 - Directeur d'Agence : David EYRAUD

Agence de Cherbourg - Impasse Piedagnel Batiment F
50100 Cherbourg en Cotentin
Tél : 02 33 88 46 14 - cherbourg@ingeliance.com
Directeur d'Agence : Pascal Mesnil

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 : Singapour, Madagascar, Australie / *Singapore, Madagascar, Australia*

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

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 2019 GROUPE 100 M €
EFFECTIFS GROUPE + de 1000
CA 2019 NORMANDIE 14,2 M €
EFFECTIFS NORMANDIE 126

2019 GROUP TURNOVER € 100 M
GROUP STAFF More than 1,000
2019 NORMANDY TURNOVER €14,2M
NORMANDY STAFF 126

CONTACT

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

Jérôme Raynal
Directeur Aéronautique et Composite
Aeronautics and Composites Director

Thierry Beausoleil
Chef de marché Aéronautique
Aeronautics key account Manager

IMPLANTATIONS/ LOCATIONS

Douai, Dunkerque, Beaumont-Hague, Equeurdreville, Gonfreville-l'Orcher, Guilberville, 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.

⚙ 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 MATÉRIAUX

> 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

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 2019 < 5 M €
CA 2019 GROUPE < 5 M €
EFFECTIFS 38

2019 SALES < € 5 M
2019 GROUP SALES < € 5 M
STAFF 38

CONTACT

Nicolas Voiriot
Président
CEO

Nicolas Roger
Directeur des Opérations
COO

Gérald Berné
Directeur des Ventes Blindage Électromagnétique
EMC Sales Director

Claude Roger
Directeur Innovation
Innovation Director

Vanessa Haubert
Directrice des Ressources Humaines
Human Resources Director

Isabelle Welker
Responsable Achats
Purchasing Manager

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Conception et fabrication de produits et de solutions de blindage électromagnétique (blindage CEM)

> *Designer and manufacturer of EMI/RFI shielding products and solutions*

★ CERTIFICATIONS

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

LARGER

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
Leader

⚙ 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
> Outillages
> 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

LEBLANC SAS

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 2019 2,9 M €
EFFECTIFS 18

2019 SALES € 2,9 M
STAFF 18

CONTACT

Arnaud Buret
Président, Responsable commercial/ communication

Nicolas Passaretti
Directeur Général, Responsable Production

Nathalie Voisin
Responsable qualité

Carole Corbet
Responsable RH

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> **Mécanique de précision** :
Réalisation de pièces et de sous-ensembles usinés par tournage, fraisage, 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

LE COADOU

ZA - Secteur F - BP 61
27600 Gaillon
T 02 32 53 10 06, F 02 32 53 25 41
l.lecoadou@lecoadou.com
www.lecoadou.com

CA 2019 6 100 000 €
EFFECTIFS 46

2019 SALES € 6,100,000
STAFF 46

CONTACT

Louis Le Coadou
Président
Chairman

Christophe Guillemarre
Directeur Administratif et Financier
Administrative and financial director

Bruno Ducroq
Responsable d'Atelier
Workshop Manager

Pascal Canet
Responsable Achats
Purchasing Manager

Thibaut Merelle
Responsable qualité
Quality manager

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Usinage mécanique de pièces prototype et petites/moyennes séries en 2-3-4-5 axes (tournage-fraisage)
> Mécano-soudure / Chaudronnerie
> Impression 3D
> Etude / Réalisation
> Électricité / Automatisme / Montage

> Machining of prototype or small series parts 2/3/4 or 5 axes

> Usinage de précision
> Assemblage d'équipements
> Réalisation d'outillages

> Precision machining
> Assembly of components
> Tool making

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN 9100

LTP
LA TÔLERIE PLASTIQUE

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
www.ltp-case.pro Export

CA 2019 4 M €
EFFECTIFS 45

2019 SALES € 4 M
STAFF 45

CONTACT

Bruno Haize
Président
Chairman

Judith Bertin
Responsable Commerciale & Marketing
Head of Sales & Marketing

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

Marc Barthelemy
Responsable Production
Head of Production

IMPLANTATIONS / LOCATIONS
Etats-Unis (Filiale)
USA (subsidiary)

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS
> Assemblages
> Composites et plastiques
> Procédé Tôlerie Plastique

> Assemblies
> Composites and plastics
> Plastic sheet work processes

> Habillages plastiques sur-mesure pour appareils électroniques
> Custom designed plastic enclosures for electronic devices

CERTIFICATIONS
> ISO 9001

MAUGARS INDUSTRIE

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

CA 2019 9 M €
EFFECTIFS 65

2019 SALES € 9 M
STAFF 65

CONTACT

Christophe Mangeol
Président
President

Véronique Perier
Directrice des Ressources Humaines
Human Resources Director

Jerôme Lefebvre
Responsable de site
Site Manager

Catherine Constantin
Responsable Achats
Purchasing Manager

Lucile Trehet
Responsable Ventes
Sales 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 frettage
> 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)

MDI TECHNOLOGIES

4 Passage de La Luciline
Tour Vauban A, 8ème étage
76000 Rouen
T +33 2 78 77 51 60
contact@mdi-technologies.fr
www.mdi-technologies.fr

CA 2019 11 M €
EFFECTIFS Normandie 100, Groupe 200

2019 SALES € 11 M
STAFF Normandy 100, Group 200

CONTACT

Mamadou Diop
PDG
CEO

Olivier Pinot
Directeur Général
Director General

Sebastien Toutain
Responsable production
Production manager

Audrey Fontaine
Responsable Commercial
Sales Manager

Daniel Moreau
Responsable Qualité
Quality Manager

Julie Verde
Responsable RTI
RTI Manager

Adeline DESNOULEZ
Responsable Ressources Humaines
Human Resources Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : Rouen (76), Evreux (27), Valenciennes (59)

International (Pays) : Turquie, Maroc, Sénégal / *Turkey, Morocco, Senegal*

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

MDI Technologies, acteur majeur dans le secteur de l'Ingénierie et du Conseil en Technologies, partenaire stratégique des grandes industries, vous accompagne dans vos démarches d'industrialisation et d'innovation, pour opérer avec excellence vos grands projets avec nos meilleurs ingénieurs.

> Ingénierie produit/process
> Bureau d'études
> Usinage de précision
> Systèmes de préhension modulaire
> Documentation technique

MDI Technologies is a significant player in the engineering and technology consulting field. Being a strategic partner for the leading innovative industries, we provide support in your industrialization and innovation process, in order to conduct with excellence your major projects with our best engineers.

> Product / process engineering
> Engineering office
> Precision machining
> Modular gripping systems
> Technical documentation

★ CERTIFICATIONS

> EN 9100 / ISO 9001

MECA HP

ZI du Madrillet rue de la Boulaie
76800 St Etienne Du Rouvray
T 02 35 66 37 26 F 02 35 65 29 97
mecahp@mecahp.com
www.mecahp.com

CA 2019 2,8 M €
EFFECTIFS 17

2019 SALES € 2,8 M
STAFF 17

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.

> Etude et réalisation de bancs d'essais
> Etude et réalisation d'équipements hydrauliques
> Etude 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

MECANOLAV
RIDEL SAS

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

CA 2019 8,6 M €
EFFECTIFS 43

2019 SALES € 8,6 M
STAFF 43

CONTACT

Philippe Ridel
PDG
CEO

Matthieu Vallois
DG - Responsable Commercial - Responsable RH
General manager - Sales manager - Human Resource Manager

Agathe Ridel
Responsable production
Production manager

Anne Couaillet
Responsable Qualité
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

Selon le type de pièces mécaniques, la contamination et la qualité de lavage souhaitée, MecanoLav apporte à chacun de ses clients une solution de nettoyage spécifique. En effet, Le concepteur et fabricant français fort d'une expérience de plus de 30 ans dans ce secteur dispose d'une maitrise de l'ensemble des procédés et technologies de lavage

Sa dernière nouveauté : la MecanoFAST. Ce procédé de lavage en pièce à pièce adapté à la production à haute cadence, permet de laver et sécher une pièce mécanique en moins de 30 secondes.
> Nettoyage particulaire : gravimétrie et granulométrie
> Système compact : 700mm de large / < 2m² de surface au sol
> Intégration en cellule robotisée

> MecanoLav offers specific cleaning solutions to automotive, aeronautics, railway and general industry. As a French manufacturer, the company provides full range of spraying machine with detergent and water base depending on customer's needs.
The latest MecanoLav innovation: the one-piece flow parts washer called MecanoFAST, able to clean & dry a part in 30 seconds.
> Particle cleaning : gravimetry and particle size
> Compact design : 700 mm wide / < 2m² footprint
> Robot cell integration : robot or/and manual loading at one location.

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001

MEGA-P

2 rue Lavoisier - BP92
27940 Le Val d'Hazey
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 2019 4 000 000 €
EFFECTIFS 36

2019 SALES € 4,000,000
STAFF 36

CONTACT

Gilles Turgis
Directeur Général
Managing Director

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Usinage de pièces unitaires pour la défense et l'aéronautique
> Bureau d'études de conception d'ensembles mécaniques et de machines spéciales
> Fabrication de prototypes, petites et moyennes séries
> Spécialiste des pièces complexes en matériaux durs (Inconel, Titane) et tendres (alu, plastique)
> Prise en charge de réalisations complètes et de gestion de projets

> Unique parts manufacturing for defence and aeronautics
> Design office for mechanical assemblies and special machines design
> Prototypes, small and medium series manufacturing
> Complex parts specialist with hard materials (Inconel, titanium) or soft materials (alu, plastics)
> Complete project management, global supply

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 2019 4 600 000 €
EFFECTIFS 26

2019 SALES € 4,600,000
STAFF 26

CONTACT

Emmanuel Flouvat
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

MIKROMA

116 route de Rouen
27500 Pont Audemer
T 02 32 41 23 13, F 02 32 56 58 21
commercial@mikroma.com
www.mikroma.com

CA 2019 2,8 M € (France)
EFFECTIFS 46
CA GROUPE 50 M €
EFFECTIFS GROUPE >800

2019 SALES € 2,8 M
STAFF 46
SALES GROUP 50 M €
STAFF GROUP >800

CONTACT

Marc Szewczyk
Président du Groupe
Group Chairman

Christophe Jouatel
Directeur Commercial
Sales director

Frédéric Becq
Directeur Financier
Financial Director

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

4 sites en Pologne, 1 site au Maroc et 1 site en France
4 sites in Poland, 1 site in Morocco 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)
> 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 et MIKROMA Maroc
> NADCAP sur tous nos T.S.

NADTEK

Campus Dedienne
ZAC des champs chouette N°2
1 rue des Houssières
27600 Saint Aubin sur Gaillon
info@nadtek.eu
www.nadtek.eu

CA 2019 170 M €
EFFECTIFS 1 600

2019 SALES € 170 M
STAFF 1,600

CONTACT

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Constitué de 7 entreprises leaders sur leurs secteurs de marché (Arelis, CERI Group, Correge, Dedienne Multiplasturgy Group, Ingeliance, Ressorts Masselin) pour apporter des solutions compétitives de "BUILD TO PRINT" à "BUILD TO SPEC" via un unique point de contact.

Une offre complète comprenant :
> Offres « Build to Spec » : R&D et fabrication
> Équipements au sol, en vol et embarqués
> Gestion du cycle de vie des produits (de la R&D au MRO)
> Intégration de sous-ensembles
> Qualification et certification : analyse, essais, mesure

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN/AS 9100 / JISQ 9100 / AQAP 2120 / NF EN 17025
COFRAC temperature ATEX / CU – TR / MID / ISO/TS 16949 / ISO 14001
NADCAP (passivation) / ISO 13485

NAVAL GROUP - SITE DE CHERBOURG

Place Bruat
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

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 2019 1.600 K €
EFFECTIFS 6

2019 SALES € 1,600 K
STAFF 6

CONTACT

Jean-Jérôme Houdaille
Dirigeant

Christian Morales
Directeur Général
Managing Director

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Surveillance et cartographie aérienne
> Aerial surveillance and mapping

> Surveillance aérienne, cartographie et missions scientifiques
> Installation d'équipements de surveillance sur mesure
> relai HF vidéo et audio

> Aerial surveillance, mapping and scientific missions
> Installation of turnkey surveillance equipment

★ CERTIFICATIONS

> PART 21 / PART M/G / PART M/F

POLIDRONE SAS

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

CA 2019 108 K €
EFFECTIF 1

2019 SALES € 108 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
> Inspections industrielles
> Suivi des cultures céréalières
> Photos et vidéos aériennes / Communication d'entreprise
> Suivi de chantier par caméra timelapse

POLIDRONE is a professionnal civil drone service company.

POLIDRONE operates in the following areas :
> Construction sites and Public works, quarrying monitoring
> Industrial inspections
> Cereal crop monitoring
> Aerial photos and videos / Business communication
> Site monitoring by timelapse camera

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 2019 2,2 M €
EFFECTIFS 12

2019 SALES € 2,2 M
STAFF 12

CONTACT

Thierry Liger
Dirigeant
Leader

Cyril Lagarde
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

> 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 2019 53 M €
EFFECTIFS NORMANDIE 167

2019 SALES € 53 M
NORMANDY STAFF 167

CONTACT

Jérôme Mancy
PDG - Directeur commercial
CEO - Business Manager

Dominique Beaulieu
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, Bezons, 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

PRODEO

10 Rue Henri BRUNET
14000 Caen
T 02 31 47 36 40
contact@prod-eo.com
www.prod-eo.com

CA 2019 5 M €
EFFECTIFS 70

2019 SALES € 5 M
STAFF 70

CONTACT

Christophe Olivier
PDG
CEO

Pascal Pommier
Directreur général
Managing Director

Eric Goujou
Responsable Commercial
Sales Manager

Pascal Rouet
Georges Lamy Au Rousseau
Eric Dufour
Pascal Pommier
Responsables RTI
RTI Managers

Léa Pengli Lebrun
Responsable Communication
Communication Manager

Mélanie Debeve
Responsable RH
HR Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : Caen

International (Pays) : Espagne, Portugal, Roumanie, en cours vers l'Allemagne et la Suisse
International : Spain, Portugal Romania, projets ongoing towards Germany and Swiss.

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Fondée en 2016, PRODEO est un éditeur de logiciel au service des entreprises et s'engage sur l'élévation de l'efficacité et la productivité des industriels via des outils logiciels innovants.

Nos solutions abordent différents domaines, dont le Management visuel, le Suivi de production, la Gestion des flux de production, le Contrôle de conformité par vision, l'IOT, ...

PRODEO propose un accompagnement flexible et réactif répondant aux problématiques spécifiques de chaque site industriel.

Innovation et agilité au cœur de son ADN, PRODEO accompagne l'industriel dans l'analyse de ses besoins et la mise en œuvre des solutions technologiques. Les offres de PRODEO s'articulent autour des axes suivants : l'optimisation de la Supply Chain, le management collaboratif, le traitement d'images et le traitement statistique des données.

PRODEO dispose aujourd'hui de nombreuses références, notamment de grands groupes, dans tous les domaines industriels, en l'occurrence, automobile, aéronautique, pharmaceutique, cosmétique, etc.

PRODEO a pour ambition d'être un vecteur majeur de la transformation digitale au monde industriel et de s'inscrire dans l'élévation du territoire normand. Nous sommes porteurs de valeurs techniques et humaines au service des Hommes bénéficiaires des changements à venir.

Founded in 2016, PRODEO is committed to increasing the efficiency and productivity of manufacturing and industrial companies through his innovative digital tools. By combing expertise of its five bureau of studies/research departments/ engineering departments (Digital Airways, InsidSoftware, Ob'dO, Oreka Engineering and Star Nav), PRODEO offers flexible and responsive problem-based support for each industrial site.

Innovation and agility at the heart of its DNA, PRODEO assists the industrial and manufacturing companies in the analysis of their needs and the implementation of technological solutions. PRODEO's products are structured around the following themes: supply chain optimization, collaborative management, image processing and statistical data processing.

Nowadays PRODEO has multiple references, especially major accounts in all industrial fields. For example, automotive, aeronautic, pharmaceutical, cosmetic, etc.

PRODEO's ambition is to be a major vector of digital transformation and be part of the development of Normandy. We are carriers of technical and human values in the service of Humans.

PROTECOP

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 2019 12 M €
EFFECTIFS 30

2019 SALES € 12 M
STAFF 30

CONTACT

Pascale Le Carpentier de Leusse
Présidente
CEO

Louis-André Le Carpentier
Responsable Production & Qualité
Production & Quality Manager

Emmanuelle Hoebanx
Directrice Commerciale
Sales Director

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

Fort 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 40 years of solid experience, PROTECOP has established itself as a re-conized 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

RAINBOW VISION

51 Rue de la République
(SeineCreapolis)
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 2019 30 K€ + 156 K€ PROJECT Européenne H2020 « Ice-Genesis » AIrBus leader sur le forme de Subvention

CONTACT

Dr. Sawitree SAENGKAEW
PDG
CEO

Dr. Gerard GREHAN
Directeur
Director

IMPLANTATIONS / LOCATIONS
France (Deville-les-Rouen)

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. L'appareil développé peut être facilement utilisé dans des laboratoires de recherche que sur des chaines de production.

RainbowVision is a 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. 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

REMIPLAST
16, rue Raspail
BP 23
76410 St Aubin lès Elbeuf
Téléphone : 02 32 96 27 70
Télécopie : 02 35 77 43 98

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.remiplast.com

CA 2018 1,5 M €
EFFECTIFS 20

2018 SALES € 1,5 M
STAFF 20

CONTACT

Marc Regent
Dirigeant

Kevin Ancelin
Responsable Production

Corinne Turgis
Responsable Qualité
Responsable Rh

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

RESSORTS MASSELIN

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

CA 2019 18 789 696 €
EFFECTIFS 150

2019 SALES € 18,789,696
STAFF 150

CONTACT

Jean Masselin
PDG
CEO

Olivier Masselin
Directeur Commercial
Sales Director

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

REVIMA

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 2019 290 000 000 €
EFFECTIFS 800

2019 SALES € 290,000,000
STAFF 800

CONTACT

Olivier Legrand
Président
Chairman

Amandine Hamel
Directrice générale
Managing Director

Pascal Pesqueux
Directeur Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement et Moyens Industriels
Director, Quality, Hygiene, Safety, Environment and Industrial Facilities

Philippe Courtaux
Directeur des Achats et de la Logistique
Director Purchasing and Logistics

Patrick Marain
Directeur des Ressources Humaines
Human Resources Director

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Maintenance aéronautique
> Aviation maintenance

> Réparation de trains d'atterissage et des moteurs auxiliaires
> Landing gear APU repair & overhaul

★ CERTIFICATIONS

> EASA
> FAA PART 145

ROAV7

120 boulevard Amiral Mouchez,
76600 Le Havre
T 02 35 24 77 10
contact@roav7.com
www.roav7.com

CA 2019 NORMANDIE 100 000 €
CA 2019 FRANCE ET INTERNATIONAL 330 000 €
EFFECTIF 2019 NORMANDIE 10
EFFECTIF 2019 FRANCE ET INTERNATIONAL 15
2019 SALES € 100,000
STAFF 10
2019 GROUP SALES € 330,000
GROUP STAFF 15

CONTACT

Jean-Paul Belfis
Président
Chairman

Paul Clais
Directeur Général
CEO

Ludovic Petit
Responsable R&D
R&D Manager

Grégoire Grandjean
Responsable commercial
Sales Manager

Guillaume de Bonnières
Responsable des opérations
Operations Manager

Andréane Ferreira
Responsable Marketing
Marketing Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : Le Havre
International (Pays) : Angola, Congo, Gabon

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Créée en 2016, ROAV7 est une société spécialisée dans l'acquisition et le traitement de données collectées par drone dans des environnements critiques.

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.

Nous permettons à nos clients de voir la totalité de leurs installations quelle qu'en soit la difficulté d'accès, de prédire l'évolution de leurs installations dans le temps, et d'optimiser les processus d'inspections.

Spécialisée dans l'Oil&Gas, ROAV7 intervient dans l'offshore, les infrastructures, les énergies renouvelables, l'industrie maritime, les matières premières et l'agriculture, en Europe et en Afrique.

Started in 2016, ROAV7 is specialized in data acquisition and data processing with UAVs in critical environments.

ROAV7 provides its clients with a accurate and exhaustive vision of their infrastructures, with no production shutdown, without putting personnel at risk, and for limited costs.

We enable our clients to see the entirety of their assets, regardless of accessibility, to predict the installations' evolution in the future and to optimize inspection processes.

Specialized in the Oil & Chemicals industry, ROAV7 operates on various fields of application: offshore, infrastructures, renewable energies, the maritime industry, raw materials and agriculture.

RUBBER PROCESS

22 Route de Sainte Marguerite
27 160 Breteuil Sur Iton
T 02 32 29 73 09, F 02 32 29 89 73
www.rubberprocess.com

CA 2017 2 936 000 €
EFFECTIFS 39

2017 SALES € 2,936,000
STAFF 39

CONTACT

Patrick Godet
PDG - Responsable RH - Responsable Communication
CEO - HR & Communication Manager

Sylvain Leger
Responsable Production
Production Manager

Ludovic Cauwet
Responsable Commercial
Sales Manager

Sebastien Contamin
Responsable Qualité
Quality Manager

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Mélange à façon
> Moulage de pièces caoutchouc
> Realisation de joint gonflable
> Découpe jet d'eau

> Mixed Way
> Rubber Casting Parts
> Joint Carrying Bag

> Réalisation de pièces techniques en élastomère
> Adhérisation caoutchouc tous types de matériaux

> Implementation of technical elastomer parts
> Rubber bonding all types of materials

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 version 2008 / agrément OTAN

SAB INDUSTRIES

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 2019 16,8 M €
EFFECTIFS 134

2019 SALES € 16,8 M
STAFF 134

CONTACT

Charles-Éric Destailleurs
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.

> *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 steal, hoses*

★ CERTIFICATIONS

> ISO/TS 16949 / EN 9100 / ISO 9001
> ISO 14001 - en cours (obt sept. 2020)
> ISO 45001 - en cours (obt sept. 2020)

SAFRAN AEROSYSTEMS

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

SAFRAN AIRCRAFT ENGINES

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 Quentinen 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, dévelopment, production & testing*

CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / AQAP 2110 / EN/AS 9100

SAFRAN DATA SYSTEMS

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

CA 2019 GROUPE 145 M €
EFFECTIFS 450 dont 100 en Normandie
2019 GROUP SALES € 145 M
STAFF 450 of which 100 in Normandy

CONTACT

Françoise Du Burck
Directrice des Ressources Humaines
Human Resources Director

Guillaume Duponchel
Directeur Stratégie et Innovation
Strategy and Innovation Director

François Dhont
Responsable Achats
Purchasing Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

Zone de Courtaboeuf, 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

SAFRAN NACELLES

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 2018 1,5 MILLIARD €
EFFECTIF TOTAL 3 800
EFFECTIF NORMANDIE 1 700

2018 SALES € 1,5 BILLION
STAFF 3,800
NORMANDY STAFF 1,700

CONTACT

Cédric Goubet
Président
Chief Executive Officer

Jean-Fabrice Portal
RTI/R&D

Stéphanie Agamennone
Directrice de la Communication
VP Communications

Emmanuel Drouet
Directeur des Achats
VP Purchasing

Jean-Hugues Cousin
Directeur Général du Centre d'Excellence MRO
Managing Director MRO Center of Excellence

Sandrine Patin
Directeur Établissement et RH de Pont-Audemer
Pont-Audemer plant and HR Manager

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

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 System Aerostructures :
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, Russie, Etats-Unis, Allemagne

United Kingdom - Morocco - China - United Arab Emirates - Russia - 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 plus de 21 700 équipements en services et plus de 140 000 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 over 21,700 products in service, and over 140,000 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*

SARL SNT2 / STUDIOSPORT / ABOT

7 rue de l'aubette,
76000 Rouen
T 02 35 00 30 00 / 02 35 00 38 80
contact@studiosport.fr
contact@abot.fr
www.studiosport.fr
www.abot.fr/

CA 2019 21 M €
EFFECTIFS 47

2019 SALES € 21 M
STAFF 47

CONTACT

Alexandre MAUPAS
Gerant et Fondateur
Manager and Founder

Julie GUEVILLE
Responsable Abot
Abot Manager

Tom CORAZZA
Responsable Bureau d'études
Design Office Manager

Callum KEMPSTER
Responsable studioSport et Achats
Studiosport and Purchasing Manager

Guillaume FERRON
Responsable studioSport et Marketing
StudioSport and Marketing Manager

Laurie PHILIPPE
Responsable Aministrative et Financiere
Administrative and Financial Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : Rouen
International (Pays) : Benelux, Suisse / Belgium, Luxemburg, 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

SCALINX

8 rue du Commodore JH Hallet
14000 Caen
T 02 31 91 81 73
info@scalinx.com
www.scalinx.com

CA 2019 1,5 M €
EFFECTIF NORMANDIE 14
EFFECTIFS GROUPE 32

2019 SALES € 1.5 M
NORMANDY STAFF 14
GROUP STAFF 32

CONTACT

Hussein Fakhoury
Dirigeant
Chairman

Patrick Molin
Responsable Commercial
Sales Manager

Isabelle Riaux
Responsable Qualité
Quality Manager

Luan Le
Responsable RTI

Jihane Fakhoury
Responsable RH
HR Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

SCALINX Siège Social / Head Office : 18, rue des Belles Feuilles 75116 Paris
SCALINX Offices :
- 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 (**S**mart **C**onversion **CORE**).*
The SCCORETM 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 SCCORETM 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

SELHA GROUP
EINEA

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

CA 2019 96 M €
EFFECTIFS NORMANDIE 219

2019 SALES € 96 M
NORMANDY STAFF 219

CONTACT

Jean Bernard Buisson
PDG
CEO

Mikael Colliou
Directeur des opérations
Chief operating manager

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

Stéphanie Keloud
Responsable développement d'affaires
Business development engineer
+33 (0)7 86 70 44 35

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

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

International : Casablanca Morroco (OB Electronic)

Ces 4 entités font parties 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 systemes 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

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

★ CERTIFICATIONS

> ISO9001 / EN9100 / ISO13485
> NADCAP

SEPAC

Zone Industrielle
Route de Courvaudon
14260 Aunay sur Odon
T 02 31 77 62 00, F 02 31 77 69 17
contact@sepac.fr
www.sepac.fr

CA 2017 2 400 000 €
EFFECTIFS 25

2017 SALES € 2,400,000
STAFF 25

CONTACT

Jean-François Cordier
Président
Chairman

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Aéronautique
> Environnement
> Médical
> Automobile
> Electronique

> Aerospace
> Environment
> Medical
> Automotive
> electronics

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

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

★ CERTIFICATIONS

> EN 9100 / ISO 13 485 / ISO 9001

SEPROLEC

Parc d'Activités Les Neuvillières
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 2019 26 M €
EFFECTIFS 130

2019 SALES € 26 M
STAFF 130

CONTACT

Patrick Soghomonian
Président Directeur Général
Chief Executive Officer

Philippe Larmanger
Responsable Production
Production Manager

Aurélien Farrugia
Responsable Commercial
Sales Manager

Louis Fremy
Responsable Achats
Purchasing Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

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

⚙ 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

SERBE

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 2018 3,6 M €
EFFECTIFS 38

2018 SALES € 3.6 M
STAFF 38

CONTACT

Mélanie et Jean-Marc Coquerel
Dirigeants
Leaders

Grégoire Vincent
Direction Commerciale
Sales Manager

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Développement projet & support technique
> Études et réalisations
> Tôlerie de précision
> Boitiers électroniques

> Project management & technical support
> Studies and fabrication
> Precision metalwork
> Electronic card cages

> Habillage électronique sur mesure
> Racks 19"
> Boîtiers sur table
> Paniers à carte
> Boîtiers Standard et Spécifique
> Boîtiers Low-Cost
> Blindage CEM

> Custom electronic enclosures
> Racks 19"
> Table-mounted card cages
> Card cages
> Standard and custom card cages
> Low-Cost card cages
> EMI shielding

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001
> EN9 100
> Service qualité

> Quality service

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 2019 6 M €
EFFECTIFS 55

2019 SALES € 6 M
STAFF 55

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

Jean Pierre Pillu
Responsable Production
Production Manager

Chargé d'affaires
Account managers
Georges Toupet
Frédéric Colin
Gilles Pottier

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;

> 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 1200T (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;

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN 9100

SICAP BY GROUPE PRENVEILLE

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

CA 2019 10 000 000 €
EFFECTIFS 70

2019 SALES € 10,000,000
STAFF 70

CONTACT

Pascal Prenveille
Directeur Général
General Director

Dominick Fanon
Ingénieur Technico Commercial
Technical Sales Engineer

Karine Le Hericy
Responsable Achats
Purchasing Manager

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

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

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

> Etude, industrialisation
> Sourcing approvisionnements
> Réalisation d'ensembles complets pour l'électronique
> Phase vapeur en ligne, Tests à sondes mobiles, tests fonctionnels
> Prestation globale avec tests dédiés
> Cartes électroniques

> Design, commercialization
> Procurement sourcing
> Manufacture of complete electronic assemblies
> In line vapor phasis, Mobile probe tests, functional tests
> Complete range of services with dedicated tests
> PCBs

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN 9100 / ISO 26000

smiths interconnect

SMITHS INTERCONNECT

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 2019 23 815 K €
EFFECTIFS 140

2019 SALES € 23,815 K
STAFF 140

CONTACT

Benoit Capon
Directeur du site
Site Director

William Ledru
Responsable des Ressources Humaines
Human Resources Manager

David Lemadre
Directeur Commercial
Sales Director

Jean-Sébastien Lefrileux
Responsable R&D
R&D Manager

Salima Boitout
Responsable Marketing Communications
Marcom Manager

Latifa Sabor
Responsable Sourcing
Sourcing Manager

Bertrand Lemarchand
Responsable Supply Chain
Supply Chain 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, OHSAS 18001, 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

SOLCERA

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 2019 20,7 M €
EFFECTIFS 150

2019 SALES € 20,7 M
STAFF 150

CONTACT

Guillaume Lisle
Président
Chairman

Ute Kittelmann
Directrice Générale Adjointe
Deputy General Manager

Pascal Parmentier
Responsable Commercial Produits Speciaux
Sales Manager Specialty Products

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

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

Brésil/*Brazil* : Vinhedo [Sao Paulo] depuis mi-2018 / *since mid-2018*

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 et l'instrumentation scientifique
> 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 and scientific instrumentation.*

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

CERTIFICATIONS

> ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

SOTRABAN

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

CONTACT

Bruno Lefranc
Président
Chairman

Pascal Esnouf
Délégué Général
Coordinator

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Créée en 1972, SOTRABAN est une association loi 1901 qui réunit des entreprises normandes spécialisées dans la sous-traitance industrielle.

Une association solide qui repose sur 47 années d'existence, 88 adhérents qui représentent 5000 salariés.
Des savoir-faire et expertises qui viennent consolider les filières normandes existantes.

Elle rassemble et anime un écosystème d'entreprises adhérentes pour promouvoir leurs savoir-faire auprès des donneurs d'ordre et des équipementiers des filières industrielles sur le territoire régional, national et international.
Elle favorise également les relations BtoB entre ses adhérents et propose des actions visant la montée en compétences globale des entreprises et de leurs collaborateurs.

Created in 1972, SOTRABAN is an association law 1901 which brings together Norman companies specialized in industrial subcontracting.

A solid association based on 47 years of existence, 88 members representing 5,000 employees.

Expertise and expertise that consolidate the existing Norman sectors.

It brings together and animates an ecosystem of member companies to promote their know-how to principals and equipment manufacturers of industrial sectors on the regional, national and international territory.

It also promotes BtoB relations between its members and proposes actions aimed at increasing the global skills of companies and their employees.

> Groupement d'entreprises

> *Group of companies*

> Association assurant la promotion des savoir-faire de ses 88 adhérents dans les activités de sous-traitance industrielle en Normandie

> *Association providing the promotion of the know-how of its 88 members in industrial sub-contracting activities in Normandy*

SPIRAGAINE

1050 rue aux Thuilliers - BP 54
76320 Saint-Pierre les Elbeuf
T 02 35 81 30 64, F 02 35 81 49 16
service.commercial@spiragaine.com
www.spiragaine.com

CA 2019 4 M €
EFFECTIFS 44

2019 SALES € 4 M
STAFF 44

CONTACT

Rodolphe Chefson
Resp. Production et Ventes export
Production Manager

Hervé Onno
Resp RTI Qualité et Ventes Aéronautiques
R&D

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Equipements

> *Fittings*

> Conception et fabrication d'équipements, tuyauteries et manchettes techniques souples nues ou équipées pour les applications de ventilation de conditionnement d'air, de transport de fluides et de matériaux pulvérulents

> *Design and production custom equipment, flexibles hoses, and technical sleeves for ventilation, air packaging, fluid passage, powder passage*

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN 9100 / AQ ATEX

STARNAV

11 rue de Navarre
14370 Moult-Chicheboville
T 02 31 74 18 82, F 02 31 08 38 31
contact@starnav.fr
www.starnav.fr

CA 2018 450 K€
EFFECTIFS 7

2018 SALES € 450K
STAFF 7

CONTACT

Georges Lamy au Rousseau
Directeur Général
Managing Director

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Extraction de données géométriques de précision par traitement d'image

Savoir-faire distinctif (produit spécifique, compétences particulières,...)

> Systèmes de visée stellaire et astrale pour la navigation,
> Système de réglage d'armes RAPACE
> Contrôle qualité par traitement d'image CAMEO
> Interaction Homme-Machine sans contact par mouvement de tête HEAD PILOT.

> Extraction of accurate geometric data by image processing,

Distinctive know-how (specific product, particular skills, ...)

> Astral tracking systems for navigation,
> Weapon adjustment system RAPACE,
> Quality control by image processing CAMEO,
> Human-Machine interaction without contact by head movement HEAD PILOT.

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 et EN 9100 en cours

SUMPAR GROUP

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 2019 36,5 M €
EFFECTIFS 225

2019 GROUP SALES € 36,5 M
STAFF 225

CONTACT

Loïc Leroy
Président
Chairman & C.E.O.

Jean-Yves Lenormand
Directeur Logistique et Industriel
VP Industrial & Logistics

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
LPS AERO AIN SEBAA 21950 Casablanca – Maroc

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

SYSNAV

57 rue de Montigny
27200 Vernon
T +33 (0)2 78 77 03 46
contact@sysnav.com
www.sysnav.com

CA 2019 5,5 M €
EFFECTIFS 30

2019 SALES € 5,5 M
STAFF 30

CONTACT

David Vissiere
Président
Chairman

Jonathan Szabo
Chef de projet

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

SYSNAV est une jeune PME française innovante indépendante issue du domaine de la Défense. Elle conçoit, développe et commercialise des modules et solutions de pointe pour la navigation, la géolocalisation et la capture de mouvement sans infrastructure pour les environnements et les standards les plus exigeants : défense, sécurité, médical, véhicules autonomes, aéroports, industries.

> Savoir-faire distinctif (produit spécifique, compétences particulières,...)
- Equipement de localisation 3D pour piéton permettant de suivre, avec précision et à haute fréquence, le déplacement d'une personne dans tous les environnements (même en intérieur et en zone de déni GPS) sans infrastructure.
- Equipement de localisation pour véhicule permettant de localiser précisément le véhicule même dans les zones de déni GPS

> Technologie propriétaire brevetée de mesure de trajectoire 3D ultra-disponible, ultra-safe et ultra-précise fonctionnant sans infrastructure à partir de capteurs inertiels et magnétiques bas coût
> Produits et secteurs : défense, sécurité, médical, véhicules autonomes, aéroports, industries.

SYSNAV is a young innovative French SME, originating from the Defence industry. It designs, develops and sells advanced modules and solutions for navigation, geolocation and motion capture for the most demanding environments and standards: defence, security, safe city, autonomous vehicles, industries, railway, airports.

> Distinct know-how (specific product, unique skills, etc...)
- Geolocation and positioning equipment specifically designed for pedestrians without infrastructure. Enables high frequency 3D motion detection monitoring and precise tracking, indoors and out.
- Geolocation equipment specifically designed for vehicles which require no infrastructure. Enables precise tracking and positioning of the vehicle – even in GPS denied situations
> 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.
> Products and sectors: Defence, security, medical, safe city, autonomous vehicles,industries, railway, airports.

> Géolocalisation et mesure du mouvement très précis, 100% disponibles et totalement sûres sans aucune infrastructure et dans tous les environnements, même les plus extrêmes.
> Accurate, robust, reliable and always available navigation, positioning and motion capture with zero infrastructure regardless of the environment.

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001

TE CONNECTIVITY

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

CA 2019 150 000 K €
EFFECTIFS 630

2019 SALES € 150,000 K
STAFF 630

CONTACT

Andy Meredith
Directeur de Site
Site Manager

Yves Harmier
Directeur des Opérations
Director of Operations

Thierry Cassar
Directeur R&D
R&D Director

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

Carrier Khéops Bac (CKB)
ZAC du Monné, rue du champ verger 72705 Allonnes

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

TECHNOPLANE

130 Rue Clément Ader
27000 Evreux
contact@technoplane.com
www.technoplane.com
www.mini-bee.com

CA 2018 200 K €
EFFECTIF NORMANDIE 2

2018 SALES € 200 K
NORMANDY STAFF 2

CONTACT

Xavier Dutertre
Président
Chairman

IMPLANTATIONS / LOCATIONS
France : Évreux

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Mobilité individuelle par moyen aérien (VTOL Hybride)
> Gestion de projets techniques collaboratifs en R&D aéronautique
> Analyse de données en performance industrielle

> Urban Air Mobility (VTOL Hybrid)
> Collaborative technical projet management in aeronautics R&D
> Data analysis for industrial performance

Coordinateur du projet Mini-Bee
> Développement collaboratif d'un appareil VTOL Hybride actuellement en TRL3.
> Pilotage des partenaires académiques et industriels
> Recherche de financements pour le prototype

Prestation de services en amélioration de la performance industrielle :
> Inventory Big Data : Analyse massive de données sur les inventaires, la performance d'atelier et la supply chain
> Cloud Action Plan : Gestion des plans d'actions de production (codes de blocage, priorités, prévisions de fin de mois)
> Analyse de données quotidienne de production et supply chain

Services in industrial performance improvements
> Inventory Big Data: Massive data analysis on inventory, shop floor and supply chain performance
> Cloud Action Plan : Production action plan management (blocking code, priority, end of month forecast)
> Daily production and supply chain Big Data analysis
> Weekly LOB on Air Supply POs
*> ABC Log Price * Consumption analysis for Inventory Big Data*
> Andon lights linked with data analysis

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 2019 1,6 M €
CA GROUPE 2019 2,5 M €
EFFECTIF NORMANDIE 7

2019 SALES € 1,6 M
2019 GROUP SALES € 2,5 M
NORMANDY STAFF 7

CONTACT

Dominique Lecomte
Directeur Général
Chairman

Omar Belioume
Responsable Production
Production Manager

Anaïs Bastien Lecomte
Responsable Commercial
& Communication
Sales & Communication Manager

Dominique Lecomte
Responsable Qualité, RTI & RH
Quality, RTI & HR Manager

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

TFS est Lamineur Refendeur et retravaillle tous les métaux. L'entreprise propose des barres, des formats, du fils et des tôles mais également du dépannage 7jours/7.
et collabore avec des bureaux d'études et des laboratoires pour permettre de finaliser les projets par le biais de matières premières pour les prototypes.

TFS is Slitting and Rolling and ise able to work on every metals. Futhermore, TFS propose to you bars, wires and sheets but also troubleshooting everyday. We are working directly with design consultants, laboratories and others in order to complete projects by manufacturing of raw material for prototypes.

★ CERTIFICATIONS

> En cours ISO 9001

THALES LAS FRANCE

ZI du Mont Jarret
76520 Ymare
T 02 32 86 44 00, F 02 32 86 43 01
www.thalesgroup.com

EFFECTIF INSCRITS 291
EFFECTIF TOTAL 320

STAFF 320

CONTACT

Marc Fiolin
Directeur d'établissement
Plant Director

Laëtitia Brunswick-Mattei
Directrice des Ressources Humaines
Human Resources Director

Philippe Eudeline
Directeur des Innovations
Innovation Director

Laurent Langlois
Responsable Achats
Purchasing Manager

IMPLANTATIONS LOCATIONS

Allemagne - Autriche - Australie - Belgique - Bresil - Canada - Chine - Danemark - Espagne - Etats-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

> Electronique et connectique
> Sécurité et défense
> Shelters et équipements militaires

> Electrics and connector technology
> Security and defence
> Shelters and military equipment

> Systèmes radars pour les marchés civils et militaires

> Radar systems for civil and defense markets

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001
> ISO 14001
> OHSAS 18001
> AQAP 2110

THERMOCOAX

BP26
61438 Flers Cedex
T 02 33 62 81 00, F 02 33 62 81 09
planquivon@thermocoax.com
www.thermocoax-aeronautic.com

CA 2019 50 M €
EFFECTIFS 320

2019 SALES € 50 M
STAFF 320

CONTACT

Inès Hamon
Directrice Générale
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

Jérôme Leroux
Responsable Achats
Purchasing Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

Production en aéronautique et spatial / ***Production in aeronautic and space***
THERMOCOAX SAS - 11 Rue du pré neuf - 61100 Saint Georges des Groseillers

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 sur Noireau
T 02 31 69 59 10
www.trelleborg.com

CA 2019 GROUPE 7,8 M €
EFFECTIFS 94

2019 GROUP SALES € 7,8 M
STAFF 94

CONTACT

Danielle Durand
DG
CEO

Christine Ronarch
Responsable Achats
Purchasing Manager

Caroline Meslin
Responsable Laboratoire
Laboratory Manager

Michel Trohel
Responsable Emploi Formation
Training Employment Manager

Natalie Houel
Responsable financière et RH
Financial and Human Resources 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.

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001
> ISO 14001

VALLET
GROUPE GCA & CM

Le Hanoy
27250 Rugles
T 02 32 24 75 09, F 02 32 24 10 10
vallet-meca@wanadoo.fr
www.gca-groupe.com/vallet

CA 2019 2,25 M €
CA 2019 GROUPE 9,55 M €
EFFECTIFS 25, Groupe 95

2019 SALES € 2,25 M
2019 GROUP SALES € 9,55 M
STAFF 25, Group 95

CONTACT

Cedric Gaillard
Directeur Général
Chairman

Olivier Boureille
Directeur de site
Plant manager

Joël Lecomte
Responsable Commercial
Sales Manager

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Usinage de précision et assemblage
> Étude et fabrication de maquettes de souffleries équipées pour le domaine de l'aérospatial
> Prototypes et petites séries

> Precision machining
> Design, manufacturing and equipment of aerospace wind tunnels models
> Prototypes and small series

★ CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / EN 9100

VISIONIC

4, Allée Romain Rolland
76410 Saint Aubin Lès Elbeuf
T 02 35 81 80 00
F 02 35 81 81 80
contact@visionic.fr
www.visionic.fr

CA 2019 4 M €
EFFECTIFS NORMANDIE 35

SALES 2019 € 4 M
STAFF 35

CONTACT

Xavier Savin
Dirigeant - Responsable RH - Responsable Communication
Leader - HR and Communication Manager

Nicolas Balin
Responsable Commercial
Sales Manager

Nicolas Balin
Responsable Qualité
Quality Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : 1 site à Saint-Aubin les Elbeuf (76)
1 site à Villebon sur Yvette (91)
1 site à Cléon (76)

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Concepteur et intégrateur global de solutions de contrôle par vision, et de robotique associée à la vision, depuis presque 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 Intelligency (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

VOLUM-e

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.volum-e.com

CA 2019 7 000 000 €
EFFECTIFS 67

2019 SALES € 7,000,000
STAFF 67

CONTACT

France Desjonqueres
PDG /*CEO*
France-desjonqueres@volum-e.com
06 07 11 17 30

Arthur Lallez
Responsable commercial
Sales Manager
arthur-lallez@volum-e.com
06 80 07 42 96

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

IMPLANTATIONS / LOCATIONS
France

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Leader sur le marché français dans le domaine de la fabrication additive, polymère et métal, VOLUM-e dispose d'une solide expérience dans la conception jusqu'à l'industrialisation de pièces haute performance : pièce de développement, prototype, pièce de série.
Tirant sa force d'un des plus grands parc machines de fabrication additive en France, qui comprend 31 machines pour la production industrielle en polymère et en métal, et d'un savoir-faire unique, VOLUM-e est en mesure de répondre aux exigences de secteurs de pointe.

Leader on the French additive manufacturing's market, plastic and metal, 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 31 machines for industrial plastic and metal production, and a unique know-how, VOLUM-e is able to meet the requirements of leading sectors.

> Technologies / *Technology*
Fabrication additive metal / *Metal additive manufacturing*
Fabrication additive plastique / *Plastic additive manufacturing*
Usinage 5 axes / *Machining 5 axis*
Contretypage 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*

★ CERTIFICATIONS

> Iso 9001
> EN 9100
> Qualification Procédé Spécial (Fabrication Additive Métallique) pour ArianeGroup / Safran / Thales

WAVE CONCEPTION

27 rue de Glengarrians
14610 Villons les Buissons
T 06 47 63 05 22
agnusbenoit@yahoo.fr

EFFECTIF 1
STAFF 1

CONTACT

Dr. Benoit Agnus

IMPLANTATIONS / LOCATIONS
France

⚙ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Expertise technique et support de développement:
> Radiofréquences, hyperfréquences et ondes millimétriques.
> Architecture et conception de systèmes de radiocommunications pour applications spatiales ou terrestres.
> Plasma et physique des particules, étude, création mesure et asservissement.
> Instrumentation scientifique sur mesure.
> Hyperfréquences et plasma : analyse, caractérisation simulation et modélisation.
> Test et mesure, traitement du signal.
> Systèmes asservis multi-paramètres, modèle mathématique sur plan d'expérience.

Technical expertise and development support

> RF, micro waves and millimeter waves
> Radiocommunication design and architectures for space or terrestrial applications
> Plasma and particle physic study, creation, control and monitoring
> Custom scientific instrumentation
> RF and plasma : modelling, characterization, simulation and analysis
> Test and measurement, signal management
> Complex system and multi-parametric control loop, DoE

★ CERTIFICATIONS

Expert scientifique et technique agréé par le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche.

> Scientific expert recognized by french research Ministry

WEEECYCLING

13, route des Ifs
76400 Tourville Les Ifs
T 02 35 30 82 23
contact@weeecycling.com
www.weeecycling.com

CA 2019 19 M €
EFFECTIFS 55

2019 SALES € 19 M
STAFF 55

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 est une alternative à la mine traditionnelle en produisant des métaux stratégiques de très haute pureté uniquement à partir de rebuts industriels.
De ces matières, nous extrayons et affinons les métaux tels que l'Or, l'Argent, le Palladium, le Platine, le Cobalt, le Lithium... et nous les transformons sous formes solides, ou en sels, ou en solutions.
En ayant à la fois développé nos capacités d'extraction des métaux et nos étapes de transformation pour produire un métal répondant aux spécifications les plus strictes, nous garantissons à nos clients une réduction drastique de leur impact environnemental. La production d'un kilo de métal en notre usine génère 1000 fois moins d'émissions carbone que l'extraction minière traditionnelle.

Logistique et recyclage :
- Collecte, recyclage, réemploi d'équipements électriques et électroniques
- Démantèlement d'équipements confidentiels
- Collecte, traitement, affinage de rebuts liquides ou solides contenant des métaux précieux

Productions de matières premières et demi-produits :
- Sels et solutions
- Grenailles et anodes

Gestion de cycle de vie :
- Analyse de cycle de vie : fabrication, distribution, collecte, démantèlement et valorisation
- Analyse des produits dans le cadre de la réglementation RoHS

> WEEECycling is an alternative to the traditional mining by producing strategic metals with a high degree of purity only out of industrial wastes.
Form the waste stream coming from industrial production, we developed technologies to extract out metals such as: Gold, Silver, Palladium, Platinum, Cobalt, Lithium...
We transform those metals into the solid form or in salts or in liquid formulations. By developing our own recycling and extraction capacities as well as our trans¬formation skills in line with the strictest specification, we guaranty to our client a drastic minimization of their environmental impact. The production of one kilo of metals in our factory is representing less than 1000 times the carbon emission of a traditional mining.

Reverse Logistics and recycling:
- *Collection, recycling and reuse of E-waste*
- *Dismantling and destruction of confidential equipment*
- *Collection and recycling of Liquid and Solid waste containing precious metals*

Production of raw materials and semi-finished goods:
- *Salts, solutions, grains, anodes*

Product life cycle analysis

CERTIFICATIONS

> ISO 9001 – ISO 14001

NAE
NORMANDIE
AEROSPACE • DEFENCE • SECURITY

ANNUAIRE DES laboratoires

DIRECTORY OF LABORATORIES

ANALYSES & SURFACE
LABORATOIRE ERIC BEUCHER

2 voie de l'Innovation
27100 Val de Reuil
T 02 32 25 04 00, F 02 32 25 11 00
analyses-surface@groupe-6napse.com
www.analyses-surface.com

CA 2019 1850 K €
EFFECTIFS 18

2019 SALES € 1,850 K
STAFF 18

CONTACT

M. Tarik Ait-Younes
Directeur
Director

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Notre centre a pour mission principale d'accompagner 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 pointes permettent la caractérisation de tous types de matériaux (métal, plastique, minéral, fabrication additive).
Le laboratoire est agréé SAFRAN dans le cadre de la qualification des Procédés Spéciaux selon les normes en vigueur (DO-160, 9227, ...).
Nous pouvons prendre en charge de nombreux tests de validation : de la mesure d'épaisseur au test de corrosion, en passant par les tests de susceptibilité aux fluides.
Un service d'essais sur mesure permet également la mise en œuvre d'essais multi-physiques très spécifiques.

In our lab, we conduct R&D projects, expertise and testing in material domain for industries. Our innovative capabilities allow us to perform characterization on all materials (metal, plastic, mineral, additive manufacturing).

We've got self-agreements from SAFRAN for qualifications "Procédés Spéciaux" regarding standards (DO-160, 9227, ...). We take in charge many validation tests. Thickness measurements after salt corrosion tests, fluids susceptibility,....

We propose a dedicated service to perform specific and/or multi-physics tests.

DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

> Caractérisation des matériaux et des surfaces
> Expertises de défaillances
> Vieillissement des matériaux
> Projets de Recherche et d'Innovation

> Material and surfaces characterization
> Failure analysis expertise
> Materials ageing
> Research and Innovation programs

CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / COFRAC ISO 17025
> CII/CIR

ANALYSES ET SURFACE est une structure du GROUPE 6NAPSE, un nouveau groupe qui permet aux industriels de disposer de nombreuses compétences en ingénierie avec des services adaptées 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.

CEVAA

CENTRE D'EXPERTISE VIBRO-ACOUSTIQUES ET FIABILITÉ

NVH AND RELIABILITY RESEARCH CENTER

Centre d'expertises et d'essais du Groupe 6NAPSE
Réseau d'appartenance : Carnot ESP , Mov'eo, Nucléopolis

Technopôle du Madrillet
2 rue Joseph Fourier
76800 Saint-Etienne du Rouvray
T 02 32 91 73 50, F 02 32 91 73 59
cevaa@groupe-6napse.com
www.cevaa.com

CA 2019 4260 K €
EFFECTIFS 26

2019 SALES € 4260 K
STAFF 26

CONTACT

Tarik Ait-Younes
Directeur Général
Director

Fanny Lemaure
Assistante de Direction
Department Assistant

Fabrice Fouquer
Directeur Commercial
Sales Director

Ludovic Barbeau
Responsable Commercial
Sales Manager

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Accompagnement des industriels :

Le CEVAA est un centre d'essais et d'expertises dans les domaines de la vibro-acoustique et de la fiabilité à destination des industriels notamment de l'aéronautique, de l'aérospatial et de la défense.

> Confort acoustique et vibratoire
> Compréhension des comportements dynamiques des structures
> Fiabilité des systèmes / Plan de validation / Essais sur-mesure
> Développement de méthodes innovantes de caractérisation NVH
> Formation Code_Aster & méthodologies type « analyse modale »
> Simulation & calcul vibro-acoustique, thermique, impact & crash

Support of industrial companies:
Expertise and skills in vibroacoustics and reliability for industrial companies, aeronautics, aerospace and defense.
> Acoustic and vibrational comfort
> Reliability of systems / Validation plan / Specific tests
> Development of innovative methods for NVH characterization
> Simulation & Calculation of Vibration & Acoustic

DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

> Fiabilité sur systèmes assemblés (mécanique/électronique)
> Contrôle du vieillissement des composants électroniques (CECOVIM)
> Mesures acoustiques et vibratoires sur Groupes motopropulseurs, composants et organes.
> Analyse des voies de transfert et analyse modale
> Vibrométrie à Balayage Laser 3D et mesure des efforts dynamiques, recalage calcul (corrélation calculs FEA / essais)
> Caractérisation de matériaux amortissants et/ou d'atténuation acoustique.
> Études de Squeak & Rattle (Essais & Simulation)

> Reliability issues on mechanical, electronical systems
> Monitoring of ageing of electronic components (CECOVIM)
> Acoustic and vibration measurements on powertrains, components and elements.
> Analysis of transfer channels and modal analysis
> Vibrometry using 3D laser scanning and measurement of dynamic loading, calculation fine tuning (correlation of FEA calculations / tests)
> Characterization of acoustic damping and/or attenuating materials.
> Squeak & Rattle Studies (Test & Simulation)

CERTIFICATIONS

> ISO 9001
> C.I.R (Crédit Impôt Recherche)

CEVAA est une structure du GROUPE 6NAPSE, un nouveau groupe qui permet aux industriels de disposer de nombreuses compétences en ingénierie avec des services adaptées 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 MATÉRIAUX ET LA PHOTONIQUE

6 Boulevard du Maréchal Juin
F-14050 Caen cedex 4
T 02 31 45 25 01, F 02 31 45 25 57
cimap@ensicaen.fr

EFFECTIFS 79
STAFF 79

TUTELLE / SUPPORTED BY
ENSICAEN, UNIVERSITÉ DE CAEN, CNRS, CEA

CONTACT

Amine Cassimi
Directeur
Director

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
> LARIA Radio-biologie

> 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
> LARIA Radio-biology

CNRT MATÉRIAUX
CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE TECHNOLOGIQUE MATÉRIAUX
NATIONAL TECHNOLOGICAL CENTER FOR RESEARCH ON MATERIALS

6 Bd Maréchal Juin
14050 Caen
T 02 31 45 13 18, F 02 31 45 13 01
cnrt@ensicaen.fr
www.cnrt.ensicaen.fr

EFFECTIFS 350
STAFF 350

CONTACT

Antoine Maignan
Directeur
Director

Maud Ropert
Chef de projets
Project Manager

LABORATOIRES REGROUPÉS / LABORATORIES POOLED TOGETHER

CIMAP (Centre de Recherche sur les Ions, les Matériaux et la Photonique)
(Center of research into ions, materials and photonics)

CRISMAT (Laboratoire de Cristallographie et sciences des matériaux)
(Crystallography and materials science laboratory)

LCMT (Laboratoire de Chimie moléculaire et Thio-organique)
(Molecular and Thio-organic Chemistry)

LCS (Catalysis and Spectrochemistry laboratory)
(Catalysis and Spectrochemistry laboratory)

LOMC (Laboratoire Ondes et Milieux Complexes)
(Wave and complex media laboratory)

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Recherche technologique sur la chimie des matériaux organiques et inorganiques pour l'insdutrie

> Technical research on organic and inorganic materials chemistry for industry.

4 plateaux techniques :
> Synthèse et élaboration de matériaux inorganiques et organique, frittage, mise en forme de polymères et composites
> Analyse de composition, de défauts, caractérisation structurale
> Mesures de propriétés, de dimensions, essais mécaniques, étude de vieillissement
> Simulation de comportements

4 technical platforms:
> Synthesis and development of organic and inorganic materials, sintering, processing of polymers and composites
> Composition and defect analysis, structural characterization
> Measurements of properties, of dimensions, mechanical testing, ageing
> Simulation

DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

> Métaux, alliages, céramiques, oxydes...
> Polymères et composites
> Matériaux pour l'énergie (thermoélectricité, matériaux supraconducteurs, batteries, piles à combustible)
> Matériaux pour la catalyse
> Matériaux pour l'électronique
> Matériaux pour les lasers et la photonique

> Metals, alloys, ceramics, oxides...
> Polymers and composite materials
> Materials for energy (thermoelectricity, superconducting materials, batteries, fuel cell)
> Materials for catalysis
> Materials for electronics
> Materials for lasers and photonic

CORIA

COMPLEXE DE RECHERCHE INTERPROFESSIONNEL EN AÉROTHERMOCHIMIE

INTERPROFESSIONNAL RESEARCH GROUP IN AERODYNAMICS AND THERMO CHEMISTRY

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
Adminitrator

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 neutralily for the energetic transition
> Specificity: Development of innovative diagnostics for reacting flows, highly parrallel 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 MATÉRIAUX
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*

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

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 LAMIPS «laboratoire de Microélectronique et Physique des Semiconducteurs» (NXP, Presto Engineering)

> 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.
> Microelectronics: LAMIPS joint research laboratory "Laboratory of the Microelectronics and Physics of Semiconductors" (NXP, Presto Engineering)

GPM
GROUPE DE PHYSIQUE DES MATÉRIAUX
PHYSICS OF MATERIALS GROUP

Avenue de l'Université, BP12
76801 Saint Etienne du Rouvray
T 02 32 95 51 69
christine.vurpillot@univ-rouen.fr
www.gpm.labos.univ-rouen.fr

EFFECTIFS 180
STAFF 180

CONTACT

Philippe Pareige
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 nano-électronique, 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 maco-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 composents*
> *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.

GREYC
GROUPE DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE, IMAGE, AUTOMATIQUE ET INSTRUMENTATION DE CAEN

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 7 équipes :
> Algorithmique, Modèles de calcul, Aléa, Cryptographie, Complexité (AMACC)
> Constraints, Data mining and Graphs (CoDaG)
> Modèles, Agents et Décision (MAD)
> HUman Language TECHnology (HULTECH)
> Image
> Electronique
> Monétique & Biométrie

The variety of activities in the laboratory is represented by its seven research groups :
> Algorithms, Computational Models, Cryptography, Complexity
> Constraints, Data mining and Graphs
> Models, Agents, Decision
> Human language Technology
> Image
> Electronics
> E-Payment & Biometry

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, l'identification, l'observation et la commande, 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, processing and analysis of images, texts and compound documents, identification, observation and control, microelectronics, instrumentation and sensors.

IRSEEM

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

Etienne Craye
Directeur
Director

Vanessa Picard
Responsable montage
et ingénierie des projets
Project engineering Manager

Philippe Descamps
Directeur de la Recherche
Research Director

TUTELLE / SUPPORTED BY

ESIGELEC
Réseau d'appartenance : Carnot ESP
Équipe d'accueil en co-tutelle Université de Rouen (EA 4353)

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Recherche en systèmes cyberphysiques embarqués en environnement sévère : électronique, automatique, traitement du signal et des images, réseaux et télécommunications.

> *Research in cyberphysical systems in harsh environment : electronics, automatic control engineering, signal and image processing, networks and telecommunications.*

DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

> Caractérisation CEM des composants et systèmes.
> Fiabilité des composants.
> Plateaux de diagnostic CEM.
> Antennes et technologies de communication RF.
> Commande tolérante aux fautes des systèmes complexes.
> Systèmes embarqués de vision, systèmes intelligents pour l'assistance à la conduite et à la navigation autonome.
> Systèmes coopératifs et réseaux ambiants sur la route pour le transport intelligent.

> *EMC characterization of components and systems.*
> *Component reliability.*
> *EMC diagnostics PCBs.*
> *RF antennas and communication technologies.*
> *Fault tolerant control of complex systems.*
> *Embedded vision systems, intelligent systems for driver assistance and autonomous navigation.*
> *Cooperative systems and ambient networks on the roads for intelligent transport.*

LABEX EMC3

LABORATOIRE D'EXCELLENCE ÉNERGIE, MATÉRIAUX ET CENTRE DE COMBUSTION PROPRE

ENERGY MATERIALS AND CLEAN COMBUSTION CENTER

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

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 REGROUPÉS / LABORATORIES POOLED TOGETHER

CORIA, GPM, LOMC, CIMAP, CRISMAT, LCMT, LCS

CONTACT

Antoine Maignan
Responsable Scientifique
Scientific Manager

Armelle Cessou
Co- Responsable Scientifique
Scientific Co-Manager

Audrey Malayrat
Chef de projet
Project Manager

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, Thermoelectric 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 abatment, 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, ...

LCMT
LE LABORATOIRE DE CHIMIE MOLÉCULAIRE ET THIOORGANIQUE
MOLECULAR AND THIOORGANO CHEMISTRY LABORATORY

6 Boulevard Maréchal Juin
14000 Caen, France
T 02 31 45 28 21, F 02 31 45 28 22
marie-cécile.helaine@ensicaen.fr
www.lcmt.ensicaen.fr

EFFECTIFS 2014 70
STAFF 2014 70

CONTACT

Marie-Cécile Helaine

TUTELLE / SUPPORTED BY

CNRS, UNIVERSITÉ DE CAEN, ENSICAEN, NORMANDIE UNIVERSITÉ
Réseau d'appartenance : Labex EMC3, CRNT Matériaux

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.

LCS
LABORATOIRE CATALYSE & SPECTROCHIMIE
CATALYSIS AND SPECTROCHEMISTRY LABORATORY

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 2018 60
STAFF 2018 60

CONTACT

Christian Fernandez
Directeur du laboratoire
Laboratory Director

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Le Laboratoire Catalyse et Spectrochimie (LCS) prépare et caractérise 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 CO_2, capture du CO_2, 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. Le laboratoire à une forte tradition de collaboration avec l'industrie (pétrochimie, automobile, fabricants de catalyseurs …)

The Catalysis and Spectrochemistry Laboratory (LCS) prepares and characterizes 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 (CO_2 recovery, CO_2 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. The laboratory has a strong tradition of collaboration with industry (petrochemicals, automobile, catalyst manufacturers …).

LHEM

4028 Route du canal Bossière
76700 Gonfreville l'Orcher
T 02 35 24 54 42
lhem@lhem.fr
www.lhem.fr

CA 2019 427 700 €
EFFECTIFS 2

2019 SALES € 427,700
STAFF 2

CONTACT

Elise Reghem
Directrice, responsable qualité
Director, Quality Manager

Didier Aubert
Responsable technique
Technical Manager

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Contrôles
> Essais mécaniques
> Métallographies
> Analyses chimiques

> Inspections
> Mechanical tests
> Metallographic tests
> Chemical analyses

DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

> Tractions, pliages, flexions par choc, duretés
> Analyses chimiques
> Micrographies, macrographies

> Tensile, bending, impact bending and hardness testing
> Chemical analyses
> Micrography, macrography

LINEACT

LABORATOIRE D'INNOVATION NUMÉRIQUE POUR LES ENTREPRISES ET LES APPRENTISSAGES AU SERVICE DE LA COMPÉTITIVITÉ DES TERRITOIRES

Campus CESI Rouen
80 rue Edmund Halley
Rouen Madrillet Innovation
CS 10123
76808 Saint Etienne du Rouvray
T 01 44 45 92 30
recherche@cesi.fr
www.recherche.cesi.fr

EFFECTIFS 2019 23

STAFF 2019 23

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

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 EA 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 EA 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, PLM, réalité augmentée / virtuelle pour des applications industrielles, modélisation et optimisation de système de production, analyse de données, fabrication additive

Industrial performance, PLM, augmented and virtual reality for industrial applications, modeling and optimization of production system, data analysis, additive manufacturing.

LITIS

Université de ROUEN -
UFR Sciences et Techniques
Avenue de l'université
76800 Saint Etienne Du Rouvray
T 02.32.95.50.11, F 02.32.95.50.22
secretariat@litislab.fr

EFFECTIFS 137

STAFF 137

CONTACT

Laurent Heutte
Directeur

LES ÉQUIPES DE RECHERCHE

Eric Sanlaville
(RI2C, ULH)

Paul Honeine
(DocApp, UR)

Nicolas Bedon
(C&A, UR)

Thierry Lecroq
(TIBS, UR)

Cécilia Zanni - Merck
(MIND, INSA)

Samia Ainouz
(STI, UR)

Su Ruan,
Pierre Vera
(QuantIF, UR)

TUTELLE / SUPPORTED BY

Université de Rouen, Université du Havre, Institut National des Sciences Appliquées (INSA), fédération CNRS NormaSTIC (FR 3638)

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Le laboratoire d'informatique, du traitement de l'information et des systèmes (LITIS) est l'unité de recherche en sciences et technologies de l'information de Haute-Normandie associant les trois principaux établissements d'enseignement supérieur de la région : l'Université de Rouen, l'Université du Havre et l'Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Rouen. 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 Document et Apprentissage (DocApp),Traitement de l'information en Biologie Santé (TIBS), Multi-agent INteraction Décision (MIND) et Combinatoire et Algorithme (C&A). La PLAteforme 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 médecins 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 séquenceurs 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. 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 coeur de ses préoccupations avec des applications aux domaines de la logistique et de la gestion du risque.

LMAH
LABORATOIRE DE MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES DU HAVRE

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
www.lmah.univ-lehavre.fr

EFFECTIFS 32
STAFF 32

CONTACT

Aziz Alaoui
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)
• 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)
• logistics.

LMN
LABORATOIRE DE MÉCANIQUE DE NORMANDIE
LABORATORY OF MECHANICS OF NORMANDY

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

TUTELLE / SUPPORTED BY
INSA ROUEN

CONTACT

Eduardo Souza de Cursi
Directeur Général
Managing Director

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.*

DOMAINE 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

LOMC
LABORATOIRE ONDES ET MILIEUX COMPLEXES
WAVE AND COMPLEX MEDIA LABORATORY

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 Plateforme
Mise en œuvre des composites
Correspondent of the Platform Composites Processing

Benoît Duchemin
Responsable de la Plateforme Caractérisation et de la Plateforme Microfluidique
Correspondent of the Characterization Platform & Platform Microfluidics

TUTELLE / SUPPORTED BY

UNIVERSITÉ DU HAVRE
CNRS, UMR 6294
Réseau d'appartenance : Labex EMC3, CNRT Matériaux, CNRS FR 3519, IEPE (Institut Energies Propulsion Environnement)
Laboratoire International Associé du CNRS LIA 1092 (ISTROF)

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

> 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, Convection thermoélectrique
> Acoustique ultrasons, Contrôle Non Destructif
> Géoenvironnement - Génie civil
> Matériaux composites

> Complex Fluid Mechanics, Thermoelectric convection, Marine Renewable Energies, Space Quantum Chemistry, Thermoelectric convection
> Ultrasonic acoustics
> Geoenvironment - civil engineering
> Composite materials

LSPC
LABORATOIRE DE SÉCURITÉ DES PROCÉDÉS CHIMIQUES

Laboratoire de Sécurité des Procédés Chimiques, LSPC - EA 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
www.lspc.insa-rouen.fr

EFFECTIFS 36
STAFF 36

CONTACT

Bechara Taouk
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)

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.

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,
> Captage et valorisation chimique du CO_2, production et utilisation de l'hydrogène.

> Valorization and transformation of biomass for chemicals and energy through chemical or thermochemical routes.
> Multiscale Process safety and reaction calorimetry.
> Microwave Processes,
> Capture and chemical recovery of CO2. Hydrogen production and utilization

LABORATOIRE PBS
POLYMERES BIOPOLYMERES SURFACES

Faculté des Sciences , Université de Rouen, INSA ROUEN, CNRS
76821 Mont-Saint-Aignan
T 02 35 14 66 80, F 02 34 14 67 04
thierry.jouenne@univ-rouen.fr
pbs.labos.univ-rouen.fr

EFFECTIFS 82
STAFF 82

CONTACT

Thierry Jouenne
Directeur
Director

Annick Schaumann
Responsable Communication
Communication manager

TUTELLE / SUPPORTED BY
CNRS (UMR 6270) - UNIVERSITÉ DE ROUEN - INSA ROUEN

RÉSEAUX
GDR CNRS 3625 (MUFOPAM), GDR CNRS 3652 (HYSPÀC), GDR CNRS 3711 (COSMACTIFS) ET SYMBIOSE, GDR CNRS 2038 (BPTM), 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-sourcés

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
> Biofilms bactériens

> Adaptative and smart polymers
> Photopolymerization
> Proteomic
> Barrier polymers and membranes
> Bacterial biofilms.

SMS
SCIENCES ET MÉTHODES SÉPARATIVES

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

Professeur Gérard Coquerel
Directeur

Pascal Cardinaël
Professeur

TUTELLE / SUPPORTED BY

CNRS (UMR 6270) - UNIVERSITÉ DE ROUEN - INSA 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

NAE
NORMANDIE
AEROSPACE • DEFENCE • SECURITY

ANNUAIRE DES établissements de formation

DIRECTORY OF TRAINING ESTABLISHMENTS

CESI

DIRECTION RÉGIONALE NORD OUEST ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET FORMATION PROFESSIONNELLE

NW REGIONAL DIRECTION HIGHER EDUCATION AND VOCATIONAL TRAINING

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.f

EFFECTIFS 185 Région Nord-Ouest

STAFF 185 Region Nord-Ouest

CONTACT

Christine Dispa
Directrice Régionale
Regional Director

Catherine Gaillard
Responsable Communication Institutionnelle
Institutional Communications Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS
25 campus en France (dont 1 à Rouen et 1 à Caen) ainsi que 3 implantations à l'international (Espagne, Algérie, Cameroun)
25 centers in France and 3 international sites (Spain, Algeria and Cameroun)

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Enseignement supérieur et formation professionnelle
> Higher education and vocational training

DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

> **CESI École d'ingénieurs**
École d'ingénieurs en 5 ans accessible à partir du bac (S / STL / STI2D) comprenant un cycle prépa intégré. Egalement accessible à partir d'un bac+2 scientifique ou technique. Trois spécialités proposées en Normandie : généraliste / informatique / BTP. Des parcours sous statut étudiant ou en apprentissage. Le titre d'ingénieur CESI est habilité par la CTI (Commission des titres d'ingénieur).

Formations d'ingénieurs en formation continue pour adultes.
Mastères Spécialisés®
6 Mastères Spécialisés® labellisés par la Conférence des Grandes Écoles (CGE) à partir du bac+5 ou bac + 4 avec 3 ans d'expérience professionnelle : Management de la Sécurité et des Risques Industriels / Management de la Qualité, de la Sécurité et de l'Environnement / Manager de l'Amélioration Continue et de l'Excellence Opérationnelle / Efficacité Énergétique et Environnementale / Management par Projets / Manager Industrialisation 4.0

> **CESI École supérieure de l'alternance**
Formations en alternance dans 6 filières d'excellence accessibles à partir du Bac et jusqu'au bac +5 : Informatique & Numérique, Marketing & Communication Digitale, Ressources Humaines, Qualité Sécurité Environnement, Performance Industrielle, Bâtiments & Travaux Publics

> **CESI École de formation des managers**
Formation professionnelle dans 6 domaines d'expertise
(Titres inscrits au RNCP éligibles au CPF)

CESI Graduate School of Engineering
A five-year program with an integrated preparatory cycle, accessible to highschool graduates from science and technology majors. Entry is also possible in year 3, after a two-year foundation degree in science and technology. Three specialties are proposed in Normandy: Industrial Engineering, Information Technology or Construction and Civil Works. The tracks are available under student or apprentice status. The CESI Master's degree in Engineering is accredited by CTI (the French accreditation body for engineering degrees).

Master of Engineering program for adults in continued education
Executive Post-Master programs
6 post-graduate specializations, labelled by CGE (Conférence des grandes écoles), open to Master graduates or Master-level students with 3 years of experience: Management of Safety and Industrial Risks; Management of Quality, Safety and Environment; Management of Continued Improvement and Operational Excellence; Environmental and Energetic Efficiency; Management through Projects; Management for Industry 4.0.

> ***CESI School of Vocational Training: CESI École supérieure de l'alternance***
Combined work-training programs in 6 sectors of excellence accessible after high school and up to Master's level: I.T. & Digital Economy; Marketing & Digital Communication; Human Resources; Quality, Safety and Environment; Industrial Performance; Construction and Civil Works.

> ***CESI School for Industrial Managers: CESI École de formation des managers***
Continued education programs in 6 fields expertise.

CERTIFICATIONS

> ISO 9001 / OPQF

ENSICAEN
ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'INGÉNIEURS DE CAEN & CENTRE DE RECHERCHE
CA EN GRADUATE ENGINEERING SCHOOL AND RESEARCH CENTER

6 boulevard maréchal Juin - CS 45053
14050 Caen Cedex 4
T 02 31 45 27 50, F 02 31 45 27 60
drep@ensicaen.fr
www.ensicaen.fr

EFFECTIFS 790 étudiants
STAFF 790 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

Marco Daturi
Directeur Recherche
Research Director

Sandy Clairel
Responsable Communication
Communications Manager

Hélène Lemercier
Responsable Ressources Humaines
Human Resources Manager

SECTEURS D'ACTIVITÉ / BUSINESS
> Enseignement et recherche
> Électronique et physique appliquée, Informatique, Matériaux et chimie, Matériaux et mécanique, Génie industriel

> Education and research
> Electronics and applied physics, information technology, materials and chemistry, materials and mechanics, 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 : Electronique et physique appliquée, Informatique, Matériaux et chimie, Matériaux et mécanique, Génie industriel

> Research with 6 laboratories supported by the CNRS, the CEA and Caen University to form a multidisciplinary scientific research center
> Courses: Electronics and applied physics, information technology, materials and chemistry, materials and mechanics, industrial engineering

CERTIFICATIONS
Certification CTI (Commission des Titres d'ingénieurs)
Accréditation renouvelée pour 6 ans en 2014

> Label Eurace
> CGE - Conférence des Grande Ecoles
> CDEFI - Conférence des Directeurs des Ecoles Francaises d'Ingénieurs

Certification CTI (Commission des Titres d'ingénieurs)
Accreditation renewed for 6 years in 2014

Ecole Supérieure
CCI PORTES DE NORMANDIE

ESCCI

CCI EURE TRAINING - SUPERIOR SCHOOL

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
Formation Manager Achats et Supply Chain 1ère année : 45
Formation Manager Achats et Supply Chain 2ème année : 45
STAFF
Training Manager Purchasing and Supply Chain 1st year: 45
Training Manager Purchasing and Supply Chain 2nd year: 45

CONTACT

David Rousseau
Directeur
Director
Christophe Declercq
Responsable Formation
Training Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS
FRANCE : Évreux - Normandie - Réunion

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS
> Enseignement Supérieur : Achats, Supply Chain
> Education : Purchasing and Supply Chain

DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE
> Formation : Achats, Supply Chain
> Education : Purchasing and Supply Chain.

CERTIFICATIONS
> Référencé Datadock

ESIGELEC
ECOLE D'INGÉNIEURS GÉNÉRALISTES

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 Leclech
Directrice générale des services
General Secretary

Sandra Saas
Directrice Communication
Communication Director

Habib Baldé
Directeur de la Formation
Training Director

Philippe Descamps
Directeur de la Recherche
Research Director

Cyril Marteaux
Directeur Relations Internationales
International Director

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

AFRIQUE (Sénégal, Cameroun, Bénin)
ASIE Chine et Inde (Shanghai, Bangalore)

AFRICA *(Senegal, Cameroon, Benin)*
ASIA *China and India (Shanghai, Bangalore)*

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Enseignement

> Education

DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

> Formation :
- Ingénieur généraliste, Systèmes Intelligents et Connectés
- Masters
- Formation Continue
- Apprentissage et contrat de professionnalisation

> Recherche : voir IRSEEM

> Training: General engineering
> Research: see IRSEEM

CERTIFICATIONS

> ISO 9001 pour la formation continue

ESITECH
UNIVERSITÉ DE ROUEN NORMANDIE

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 178 Étudiants
STAFF 178 students

CONTACT

Claude Rozé
Directeur
Director

Anthony Falluel-Morel
Directeur des études
Director of Studies

Nicole Orange
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

DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE
Enseignement supérieur, formant des ingénieurs multidisciplinaires en matériaux, instrumentation optique, énergie et calcul scientifique
Higher education, training multidisciplinary engineers in materials science, optics, energy and scientific computing

CERTIFICATIONS
Label CTI (Commission des Titres d'Ingénieurs)

FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES

FACULTY OF SCIENCES AND TECHNICS

Université de Rouen Normandie
University of Rouen Normandy

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 3600
STAFF 500
STUDENTS 3600

CONTACT

Françoise Baillot
Directrice
Dean

Élodie Rivet
Directrice adjointe 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 Normandie

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 - SMS – LITIS - LSPC - GR²IF
DC2N – ECODIV - LMSM - GLYCOMEV

INSA ROUEN NORMANDIE

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 400 personnels enseignants et administratifs, 2100 étudiants

STAFF 400 teaching and administrative staff, 2100 students

CONTACT

Mourad Boukhalfa
Directeur
Director

Stéphanie Vander Eecken
Directrice générale des services
General services manager

Christian Gout
Directeur de la Recherche et de la Valorisation
Director of Research and Valuation

Jean Maquet
Directeur des Formations et de la Vie Étudiante
Director of education and student life

Stéphanie Petit
Directrice des Relations Entreprises
Director of Company Relations

Maxime Reynet
Responsable Communication
Communications Manager

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. Parcours spécifique aéronautique entre les départements de spécialité Mécanique et Énergétique & propulsion.

> 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 des systèmes d'information, 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** : 11 formations d'ingénieurs (7 sous statut étudiant et accessibles en contrat de professionnalisation en dernière année, 4 sous statut apprenti), 2 Mastères Spécialisés®, 7 masters recherche, doctorats, ADAS - chaire pédagogique d'excellence « Véhicule Autonome & Connecté ».

> ***Research***: *8 laboratories in the fields of energy and propulsion, fluid mechanics, modeling of turbulent combustion, optic, chemistry, information technology and information systems, applied mathematics, mechanics, materials and process engineering.*

Research agreement with Safran (PERCEVAL), Innovation and Expertise Centre for Mechanics, Materials and Energies, Research chair in Artificial Intelligence.

> ***Courses****: 11 training courses (7 at student level with possibility to choose block release training during the last year and 4 at apprentice level) 2 post-master degrees®, 7 masters of science, doctorate trainings.*

ISEL
INSTITUT SUPÉRIEUR D'ÉTUDES LOGISTIQUES – ÉCOLE D'INGÉNIEURS DE L'UNIVERSITE DU HAVRE

Quai Frissard
BP 1137
76063 Le Havre Cedex
T 02 32 74 49 00
isel@univ-lehavre.fr
www.isel-logistique.fr

EFFECTIF
ÉTUDIANTS 576
En formation initiale: 313
Sous statut d'apprenti : 263
STAFF 30

CONTACT

Pascal Lardy
Président du Conseil d'administration
Chairman of the board of directors (ISEL)

Thierry Derrey
Directeur
Dean

Frank Guerin
Directeur délégué à la valorisation et au développement
Associate dean business development

Sonia Froufe
Directrice déléguée aux études et à la vie de l'étudiant
Associate dean studies

Nicolas Barubé
Directeur délégué aux relations internationales
Associate dean international affairs

Barbara Lesur
Responsable administrative et financière
Administrative Manager

Jean-François Brethé
Directeur délégué aux études sous statut apprenti

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France /France:
ISEL – Le Havre - 76
CFAI de l'Eure – Campus de l'espace - Vernon - 27
CFAI – Mécavenir - Puteaux – 92
International : une vingtaine d'écoles partenaires à travers le monde

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Logistics & Supply Chain Management
Supply Chain projects & logistics decision-support systems
Industrial logistics (inbound logistics)

Enseignement supérieur et recherche
> Logistique, Supply Chain Management
> Ingénierie de projets logistiques,
> Génie logistique et aide à la décision,
> Production-mécanique et logistique industrielle
> Technologies avancées de la logistique

> Logistics, supply chain management
> Logistics project management & operations
> Logistics support
> Production and industrial logistics
> Advanced logistics technologies

DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

> Logistique (transport, manutention, stockage, distribution)
> Génie Industriel (planification des moyens industriels)
> Grands travaux grands systèmes (soutien logistique intégré conception et mise en œuvre)
> Energie renouvelable (soutien logistique intégré et modèle économique en réseau)
> Humanitaire et catastrophe (gestion des flux, acheminement)
> Numérique (modélisation des flux, des processus et des réseaux logistiques, outil d'aide à la décision flux, processus et réseaux, chaîne logistique intelligente), smart port (fort du futur).
> Internet des Objets et drones
> Robotisation des processus logistiques

> Logistics services (transport, warehousing, distribution)
> Industry (material ressources planning, process reengineering)
> Major projects & renewable energy (integrated logistics support),
> E-logistics (flows and logistics networks modelling, intelligence supply chain), smart supply chain management, smart port (port of the future).
> Internet of things (IoT) & drones
> Robotic Automatisation Process (RPA)

CERTIFICATIONS

> EUR-ACE Master
(ENAEE - European Network Accreditation of Engineering Education)

ISPA
INSTITUT SUPÉRIEUR DE PLASTURGIE EN ALTERNANCE

Pôle Universitaire d'Alençon
Campus de Damigny
61250 Damigny
T 02 33 81 26 00, F 02 33 28 17 46
www.ispa.asso.fr

EFFECTIFS 40

STAFF 40

CONTACT

Franck Steunou
Direction
02 33 81 26 33
franckssteunou@ispa.asso.fr

Laurent Cauret
Formation et R&D
02 33 81 26 32
laurentcauret@ispa.asso.fr

Loriane Blossier
Ludovic Boulay
Recrutement et Placement des apprentis
02 33 81 26 00
recrutement@ispa.asso.fr

Karl Saillant
Formation Continue
02 33 81 26 00
karlsaillant@ispa.asso.fr

Claire Horner
Relations Internationales
02 33 81 26 07
clairehorner@ispa.asso.fr

Emilie Parfait
Innovation et Développement Partenariats
02 33 81 26 27
emilieparfait@ispa.asso.fr

Isabelle de Novion
Communication et Marketing digital
02 33 81 26 03
isabelledenovion@ispa.asso.fr

Marilyne Boisbourdin
Certification et Environnement
02 33 81 26 02
marylineboisbourdin@ispa.asso.fr

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : Créé par et pour les entreprises, basé sur le campus d'Alençon (Orne), l'ISPA travaille avec des industriels, de toutes tailles, présents sur toute la France et dans le monde.

International (Pays) : L'ISPA a développé un réseau de partenaires pour l'ensemble de ses activités.

La mobilité internationale des apprenants permet de couvrir chaque année entre 15 et 20 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) et formation support (Lean, QHSE, management équipes,...) et nouveauté : Recyclage et Ecoconception

DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

> L'ISPA allie la pratique de terrain, l'expertise pédagogique et la veille pour proposer aux industriels des solutions compétences (dans la logique FTLV Formation tout au long de la vie) et R&D, en cohérence avec les besoins de la Profession. Pour l'activité « formation », l'ISPA se positionne comme centre de ressources incontournable, en misant sur :

- l'alternance (du niveau Bac à ingénieur – via des formations diplômantes et certifiantes)
- et la formation sur mesure des équipes en place (via la formation certifiante et qualifiante), pour accompagner les entreprises dans la réussite de leurs projets.

> L'ISPA c'est aussi une équipe de recherche mobilisée autour de 3 axes forts : les composites thermoplastiques / les matériaux Bio-sourcés / le recyclage des matières plastiques.

CERTIFICATIONS

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 de Lille Douai en partenariat avec l'ISPA).
DATADOCK, attestant de la qualité et la conformité des formations délivrées par la formation continue.

ISPA, your partner for Education, Training, Research and Innovation, "Made by businesses for businesses "
Founded over 30 years ago, ISPA is the only organization in France entirely dedicated to training in Plastics, Composites, offering 100 % Degree Apprentices up to Master's Degree Level. Our Corporate Training courses provide cutting edge training to Industry. Our close links with Industry through our Governing Board, Scientific Advisory Committee and our network of partners in worldwide, help us to provide the european Plastics industry with the input and knowledge for the implementation of new technologies. ISPA's Research and Innovation team focus on 3 main themes: Thermoplastic Composite materials / Bio-sourced materials / Recycled materials. ISPA's focus areas are built for future needs and challenges facing the Plastics Industry. At ISPA we are eager to host Phd or Engineering students from international

ITII NORMANDIE

1 avenue Hubert Curien
Campus de l'Espace
27200 Vernon
T 02 78 79 00 19
contact@itii-normandie.fr
www.itii-normandie.fr
@itiinormandie

ÉTUDIANTS 250
STUDENTS 250

CONTACT

Philippe Lefebvre
Chef d'établissement
Headmaster

Marie Helvin
Conseillère recrutement - Orientation
Career and recruitment Advisor

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France : 23 ITII répartis sur le territoire français dont 2 sites en Normandie : Vernon et Caen.

France: 23 ITII schools across France including 2 sites in Normandy: Vernon and Caen

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Enseignement supérieur : formations d'ingénieurs pour l'industrie - en apprentissage et formation continue.
1. Mécanique et production
2. Performance industrielle
3. Génie industriel
4. Logistique industrielle
5. Performance numérique industrielle
6. Efficacité Energétique

Higher Education – training courses in engineering for industry – through apprenticeship training ans lifelong training programmes
1. Mechanical and Production engineering
2. Industrial Performance
3. Industrial Engineering
4. Industrial logistics
5. Industrial digital performance
6. Energy Efficiency

DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

Formations d'ingénieurs en alternance. 6 diplômes sont accessibles en apprentissage et en formation continue, le diplôme Génie Industriel est ouvert en formation continue uniquement.

Training courses in engineering through apprenticeship. 6 courses are accessible through apprenticeship and lifelong training programmes, while the Industrial Engineering qualification is only open through the lifelong learning programme

CERTIFICATIONS

> ISO 21500

IUT D'ÉVREUX
UNIVERSITÉ DE ROUEN NORMANDIE

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 950

STAFF 80
STUDENTS 950

CONTACT

Franck Le Derf
Directeur
Director

Maurice Alazet
Président du Conseil d'administration de l'IUT
Chairman of the board of administrators

Fabienne Gost
Assistante de Direction
Executive Assistant

Ségolène Hureaux
Responsable Administrative et Financière
Financial and Administrative Manager

Aude Guillamaud
Responsable Technique
Technical Manager

Elodie Péribé
Chargée de communication
Communication officer

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Enseignement supérieur technologique
Formations proposées : DUT (diplôme universitaire de technologie, Bac +2) et Licences Professionnelles (Bac+3) dans les secteurs tertiaires et secondaires.
> 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 plateaux 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.
- **Le Laboratoire de Microbiologie Signaux et Microenvironnement (LMSM)** constituant un Plateaux 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 lInstitut de Recherche et d'Innovation Biomédicale (IRIB) et du tremplin Carnot I2C.

DOMAINE 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

IUT DU HAVRE

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

Christine Morel
Président du Conseil d'administration IUT
Chairman of the board of administrators (IUT)

Stéphane Lauwick
Directeur
Director

Basilia Marchandise-Ruiz
Directeur-adjoint (Relations internationales)
Vice Dean (International Relations)

Philippe Seeleuthner
Directeur-adjoint (Relations avec les entreprises)*Technical Manager*
Vice Dean (Business Relations)

Armelle Motte
Directeur-adjoint (Qualité évaluation)*Vice Dean (Quality Assurance)*

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

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

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*
Gestion logistique et transport / *Logistics*
Techniques de commercialisation / *Marketing*

IUT DE ROUEN
UNIVERSITÉ DE ROUEN NORMANDIE

1, rue Lavoisier
76821 Mont-Saint-Aignan Cedex
T 02 35 14 62 03, F 02 35 14 00 50
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

Brigitte Guéry
Secrétaire de Direction
Executive Secretary

Marie-Hélène Jeantaud
Directrice Administrative et financière
Administrative Manager

Léonardo Colangelo
Responsable logistique, Maintenance, Sécurité
Technical Manager

Hélène Léonard
Chargée de communication
Communications officer

Maud Petit
Responsable du Service Financier
Finance Department Manager

IMPLANTATIONS / LOCATIONS
Mont-Saint-Aignan, Rouen, Elbeuf

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Enseignement et recherche
> Enseignement scientifique et tertiaire de bac +2 et bac +3

> Education and research
> Scientific and further education bac +2 and bac +3

DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

> Laboratoires :
CORIA - Complexe de Recherche Interprofessionnel en Aérothermochimie
CREAM - Centre de Recherche en Economie Appliquée à la Mondialisation
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, Banque, Immobilier, Droit Social / Management, Commerce, Distribution
- Numérique : Multimédia, Internet, Réseaux, Télécommunications
- Sciences et Techniques : Chimie, Génie Chimique, Génie des Procédés Sécurité, Mesures Physiques, Matériaux, Génie Thermique et Énergie / Génie Electrique et Informatique Industrielle, Électronique / Instrumentation, Aéronautique

> Laboratories: CORIA, CREAM, CUREJ , GPM, COBRA, LITIS, NIMEC, SMS
> 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

UFA MARCEL SEMBAT

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

Corinne Laurent
Directrice
Director

Oria Bentayeb
Coordonnatrice UFA Marcel Sembat
UFA Marcel Sembat Coordinator

Olivier Bouvignies
Référent Bac Pro Aéronautique
Aeronautical professional baccalaureate 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 Moteurs à Combustion Interne en deux ans

> Automobile : a two-year course to prepare the BTS (Advanced Technician Certificate) in Internal Combustion Engines (ICE)

> Numérique : préparation du Baccalauréat Professionnel Systèmes Numériques Option Réseaux informatiques et Systèmes Communicants en deux ans

> Digital: a two-year course to prepare the professional baccalaureate digital systems with a computing networks and communicating systems option

> Commercial avec compétence technique : préparation du Brevet de Technicien Supérieur Technico-Commercial en deux ans.

> Technical Salesman : a two-year course to prepare the BTS (Advances Technician Certificate)

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.

UNIVERSITÉ DE CAEN NORMANDIE

CAEN UNIVERSITY

Esplanade de la Paix
CS 14032
14032 Caen Cedex 5
www.unicaen.fr

EFFECTIFS 2 696

STAFF 2 696

CONTACT

Pierre Denise
Président

Nathalie Hauchard-Seguin
Directrice générale des services

Daniel Delahaye et Anne Guesdon
Vice-présidents Recherche

Alban Lepailleur et Isabelle Duchatelle
Vice-présidents Formation et Vie universitaire

Hélène Beaunieux
Vice-présidente déléguée en charge de la Formation Continue et de l'Apprentissage

Direction de la recherche et de l'innovation - DRI
Christophe Leconte, Directeur
Fabienne Dulin, Responsable du Pôle contrats-valorisation
Yolande Hervé, Chargée de valorisation et de relations industrielles pour les STIC & les Sciences et technologies
recherche.secretariat@unicaen.fr

Direction des études et de la vie étudiante - DEVE
Maryvonne Loriot, Directrice
deve.direction@unicaen.fr

Service universitaire de la formation continue et de l'apprentissage - SUFCA
Franz Vincent, Administrateur provisoire
Sophie Louise, Responsable administrative
Barbara Osmont et Valérie Prod'homme,
Chargées relation entreprise
entreprises.fc@unicaen.fr

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Enseignement supérieur et recherche/Higher education and research
> L'université de Caen Normandie – UNICAEN – accueille plus de 30 000 étudiants sur plusieurs campus dans l'agglomération caennaise et en région à Cherbourg-Octeville, Saint-Lô, Alençon, Lisieux et Vire.

L'université comprend 45 laboratoires (dont 21 soutenus par des grands organismes de recherche tels que le CNRS, le CEA, l'INSERM et l'INRA) répartis au sein de 3 grands pôles scientifiques pluridisciplinaires : « Sciences et technologie » (électronique, énergie électrique, automatique, informatique, physique appliquée, matériaux, chimie, mécanique, mathématiques), « Sciences humaines et sociales » et « Biologie intégrative, imagerie, santé et environnement ».

Formations : 1 école d'ingénieurs interne offrant 3 spécialités dont une en « Mécatronique et systèmes nomades » et une autre en « Génie des systèmes industriels ».
Des formations de DUT, licences professionnelles, licence, master et doctorat dans 4 grands domaines : « Sciences, Technologies, Santé » (électronique, énergie électrique, automatique, informatique, physique appliquée, matériaux, nanosciences et énergie, chimie, mécanique, génie industriel, mathématiques), « Droit, Economie, Gestion », « Sciences humaines et sociales », « Arts, Lettres, Langues ».

Formations professionnelles : L'université de Caen Normandie accueille plus de 6 000 stagiaires par an au titre de la formation continue et environ 600 apprentis .... Ces stagiaires se retrouvent à tous les niveaux de diplômes de Bac +2 au Bac +5 sur des parcours diplômants et qualifiants

>The university of Caen Normandy – UNICAEN – welcomes more than 30,000 students on several campuses in Caen conurbation and in the region in Cherbourg-Octeville, Saint-Lô, Alençon, Lisieux and Vire.
UNICAEN counts 45 research units: 21 of them are recognized by a national research institution (CNRS, CEA, INSERM, INRA)]. These units are organized in three scientific pluridisciplinary poles: "Science and technology" (electronics, electrical energy, automatic, computing, applied physics, materials, chemistry, mechanics, 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 2-year technical degree, professional bachelor's degree, bachelor's degree, master's degrees and PhD in four 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".

***Professional training :** UNICAEN welcomes more than 6,000 trainees each year as part of continuing training and around 600 apprentices. These trainees are found at all levels from 2- to 5-year post-secondary education on graduate or qualifying careers.*

UNIVERSITÉ DE ROUEN NORMANDIE

UNIVERSITY OF ROUEN NORMANDY

1 rue Thomas Becket
76821 Mont Saint Aignan cedex
T 02 35 14 60 00
www.univ-rouen.fr

EFFECTIFS 2 500

STAFF 2 500

CONTACT

Joël Alexandre
Président
Chairman

Danièle Carricaburu
Vice-Présidente du Conseil d'Administration
Vice President of the Administration Council

Laurent Yon
Vice-Président du Conseil Académique
Vice President of Academic Council

Cécile Legros
Vice-Présidente de la Commission de Recherche du conseil académique
Vice President of the Research Commission

David Leroy
Vice-Président de la Commission Formation et vie universitaire du conseil académique
Vice President of the Education and University Life Commission

Lucie Lecureux
Vice-Président étudiant
Student Vice-President

Valérie Gibert
Directrice Générale des Services
Director General of Services

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

Mont-Saint-Aignan, Rouen-Martainville, Rouen-Pasteur, Le Havre (antenne PACES) Saint-Etienne-du-Rouvray, Elbeuf, Evreux

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Enseignement et recherche

> Education and research

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

UNIVERSITÉ LE HAVRE NORMANDIE

UNIVERSITY OF LE HAVRE NORMANDY

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 850 permanents

STAFF 850 permanent

CONTACT

Pascal Reghem
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 Ressources director

SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

> Enseignement supérieur et recherche

DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

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.

L'offre de formation s'articule autour de quatre domaines : arts, lettres, langues ; droit, économie, gestion ; sciences humaines et sociales ; sciences, technologies, santé. Afin de préparer au mieux l'insertion professionnelle des étudiants et favoriser leur mobilité en Europe, elle s'appuie sur trois grandes orientations : professionnalisation, ouverture internationale, pluridisciplinarité.

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 3e position au dernier classement national ERASMUS, l'université Le Havre Normandie se caractérise par son ouverture à l'international.

NOTES

NAE
NORMANDIE
AEROSPACE • DEFENCE • SECURITY

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

© CRÉATEUR D'IMAGE