

Rue de Bévilleillers - 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 Carrière

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

Jérôme Raynal

Directeur Aéronautique et Composite
Aeronautics and Composites Director

INSTITUT DE SOUDURE GROUPE

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.

Guayane, 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 MATÉRIEAUX

> 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.