



SECTOR c'est :

Une centaine d'ingénieurs spécialisés
 Plus de **2000** études réalisées en 27 ans d'expérience
 Des Investissement et projets en **R/D**
 Un chiffre d'affaires de **10 millions** d'euros en 2016

Modes d'intervention :

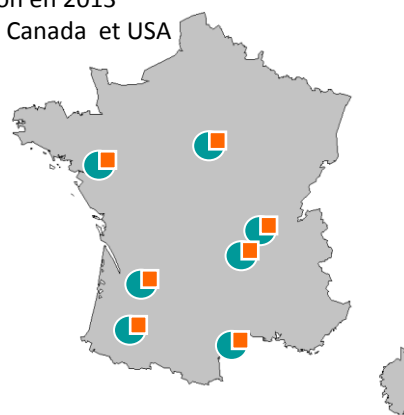
Etudes et Analyses
 Assistance Technique
 Plateaux Projets
 Formations

Ils nous font confiance

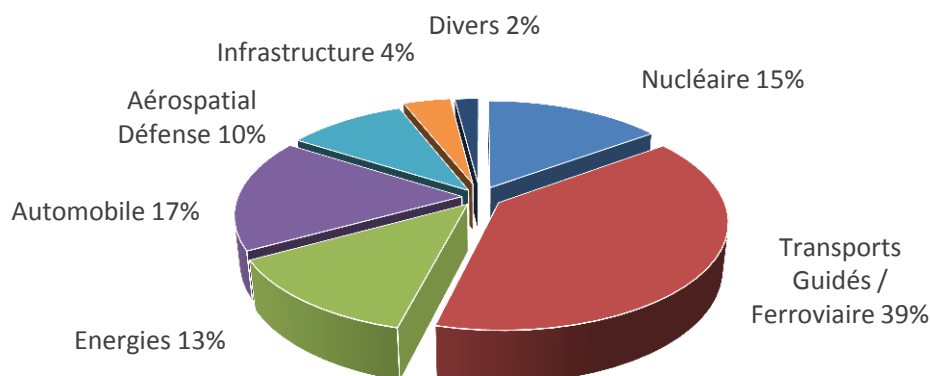
SECTOR, toujours plus de proximité



Création en 2013
 Sector Canada et USA



Répartition du CA par Secteur Client :



SECTOR impliquée sur les grands projets

Val de Rennes

Renouveau de L'hydraulique

RJH

COMURHEXII

EPR

Fermes Hydroliennes

SI Géographique Ferroviaire

Linky

Duplex A86

BARRACUDA

Aménagement du Mont-Saint-Michel

Canal Seine-Europe

Terminal Méthanier de Dunkerque

CIGEO

ITER

SÛRETE DE FONCTIONNEMENT

Systèmes, sous-systèmes ou composants mécaniques, mécatroniques, électroniques et logiciels

SECURITE FONCTIONNELLE / ACCOMPAGNEMENT A LA CERTIFICATION

Accompagnement à la définition, l'évaluation voire la certification du niveau SIL/PL de systèmes, produits, process selon les normes de sécurité fonctionnelle de référence dans le secteur concerné :
IEC 61508 - CENELEC 50126/128/129 - ISO 13849 - ISO 26262 - IEC 62061 - IEC 61511...

SOUTIEN LOGISTIQUE INTEGRE

Analyse du soutien – Life Cycle Cost (LCC) – Optimisation du MCO

DURABILITE

Fiabilité mécanique, garantie de tenue dans le temps des objectifs de sécurité et fiabilité

INGENIERIE DE LA MAINTENANCE

Diagnostic de la fonction Maintenance et mise en place de schémas directeurs et de stratégies de maintenance, Optimisation des plans de Maintenance, AP93, Application des méthodes (RCM, MBF, RBI, ...), Gestion de l'obsolescence et du vieillissement

AMELIORATION DES PERFORMANCES INDUSTRIELLES

Collecte et analyse des Retour d'Expérience (REX), Optimisation des organisations
Assistance au choix d'un SI (ERP, GMAO, GED...), Qualité (Projet, Produit, Process, Fournisseurs...)

SÛRETE NUCLEAIRE / RADIOPROTECTION

Etudes Probabilistes de Sûreté (EPS) – Accidents Graves (AG) – Dossiers de Sûreté
Mise en conformité aux normes et référentiels nucléaires

RISQUES GLOBAUX, INDUSTRIELS, ENVIRONNEMENTAUX

Etudes de Dangers, Audits de conformité des installations, Directive machines, Etudes d'Impact, Ecoconception (ACV), REACH, Equipements sous pression (ATEX), Electriques, Gaz sur véhicules...
Gestion de Risques Projets (Structure de coûts (CBS), suivi opérationnel, gestion de configuration et documentaire), Facteur Humain, Risques Sociaux, Organisationnels, Knowledge Management

AREVA

Participation au dossier de sûreté RECII

FRESENIUS

Démarches SdF sur Instrumentations médicales

EDF CIPN

Identification et justification des dissymétries des modèles EPS

KEOLIS

Consolidation des paramètres de sécurité, disponibilité et confort - Métro de Lyon

ALSTOM POWER

Mise en conformité des process des lignes Produits aux exigences des Normes Nucléaires

VNF

Professionnalisation de la Maintenance (5S, MBF, GO, GMAO)

RENAULT

Application du processus ISO 26262 au futur véhicule autonome

CNES

Activités de contrôle de la conformité des opérations de lancement et Traitement du Retour d'Expérience

Groupe LATECOERE

Réduction des risques Process des programmes Airbus

ALSTOM TRANSPORT

Suivi de fiabilité des composants électroniques

REEL

Sûreté des travaux de rénovation des ponts de manutention des INB EOLE et MINERVE (CEA)

LEROY AUTOMATION

Sécurité Fonctionnelle/Accompagnement certifié. SIL2

EDF CEIDRE

Assistance à la gestion des risques ESPN

AREVA TRICASTIN

Refonte des contrats de Maintenance de la plate-forme

EDF DPN

AP913 – Amélioration de la disponibilité des tranches nucléaires