



**L'INGENIERIE  
EN MOUVEMENT !**

**IES**

**PROCESS DESIGN & SAFETY**

## **NOS VALEURS**

### **SÉCURITÉ**

La sécurité est notre priorité.  
Nous sommes certifiés MASE depuis 2002.

### **PERFORMANCE COLLECTIVE**

Pour une totale gestion de vos projets, nos équipes travaillent en étroite collaboration.

### **ADAPTABILITÉ / INNOVATION**

Nous adaptons nos organisations en fonction de vos problématiques.  
Nos e-outils nous permettent d'être toujours plus réactifs et d'optimiser le partage d'information.

### **CAPITAL HUMAIN**

Le bien-être au travail est essentiel pour nous.  
Nous veillons, chaque jour, à l'épanouissement de nos 140 collaborateurs.

**+ de 25 ANS  
DE POLYVALENCE  
AU SERVICE DE L'INDUSTRIE**

**Bureau d'études, de développement et d'ingénierie :  
Notre polyvalence nous permet de vous faire bénéficier  
de l'expérience acquise depuis plus de 25 ans.**

Notre volonté a toujours été d'anticiper et de satisfaire les besoins de nos interlocuteurs et partenaires en terme de qualité du travail, de disponibilité et du respect des délais.

## **IES EN CHIFFRES**



**140**  
COLLABORATEURS



**+ DE 4 000**  
PROJETS



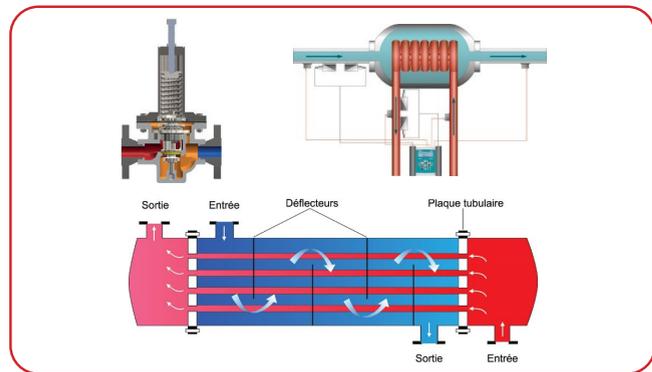
**11 M€**  
CHIFFRE D'AFFAIRES



**2**  
AGENCES

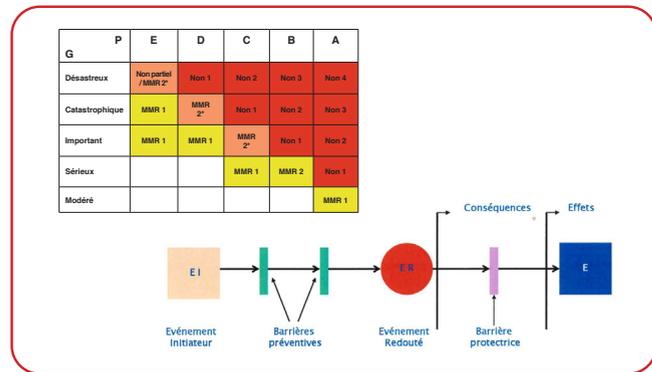
# ACTIVITÉS SUR-MESURE

pour retrouver toutes nos activités  
FLASHEZ CE QR CODE



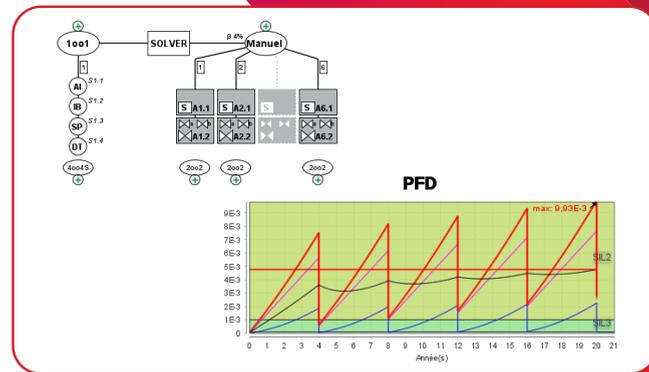
## CONCEPTION DES PROCÉDÉS ET DIMENSIONNEMENT

- Réalisation d'études de faisabilité et de prédimensionnement d'équipements, échangeurs et pompes.
- Conception de **PID** et **PCF** projet
- Dimensionnement des équipements instrumentés
- **Audit** des réseaux énergétique (eau de refroidissement, vapeur, huile...)
- **Calcul** de temps de retour sur investissement



## SÉCURITÉ DES PROCÉDÉS

- Organisation et accompagnement de revues **HAZOP**
- Identification des dangers et des barrières **MMR** et **MMRI** avec méthode **LOPA** et **BOW-TIE**
- Accompagnement sur les modifications process suite aux revues **HAZOP**



## SÉCURITÉ FONCTIONNELLE

- Conception de barrières **MMRI** et autres Fonctions Instrumentées de Sécurité (**FIS**)
- Identification des facteurs de défaillance de causes communes
- Calculs **SIL** sous le logiciel **GRIF**
- Accompagnement pour la mise en place et l'audit des procédures de tests et maintenances des **FIS**



**SIÈGE SOCIAL**  
395 rue Edouard Branly - ND-de-Gravenchon  
76330 Port-Jérôme-sur-Seine

**LES ESSARTS**  
2 rue de la Scierie  
76530 Grand-Couronne

RDC centre

Tél. : 02 32 84 58 58

[www.i-e-s.fr](http://www.i-e-s.fr)

