



**L'INGENIERIE  
EN MOUVEMENT !**

**IES**

**INSTALLATION GÉNÉRALE**

## **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



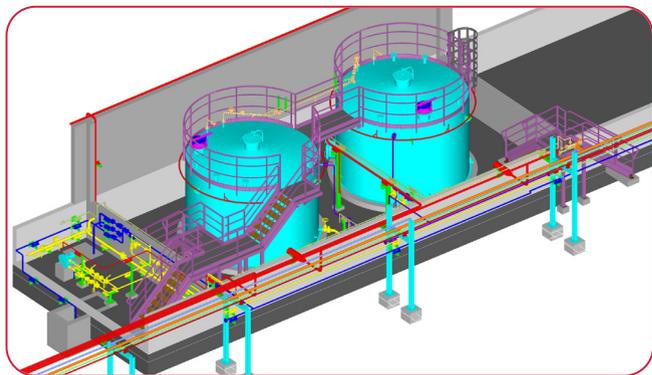
**11 M€**  
CHIFFRE D'AFFAIRES



**2**  
AGENCES

# ACTIVITÉS SUR-MESURE

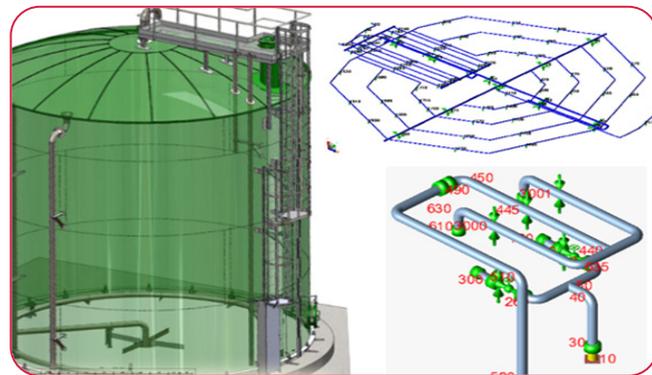
pour retrouver toutes nos activités  
FLASHEZ CE QR CODE



## ETUDE INSTALLATION GÉNÉRALE

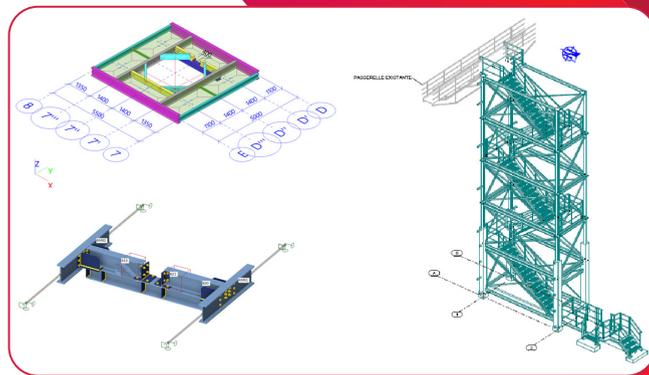
Réseaux, Génie Civil, Structure, Chaudronnerie, Tyuauterie, Supportage

- Estimations
- Etude de faisabilité, avant-projet simplifié/détaillé, modélisation 3D
- Etude d'avant-projet, simplifié/détaillé
- Etude de détail pour fabrication
- Préparation et supervision de travaux tout corps d'états



## ETUDE ET NOTES DE CALCULS CHAUDRONNERIE ET TUYAUTERIE

- Bac, réservoir, appareils à pression, mélangeur, échangeur, tuyauterie, double enveloppe...
- Sketch d'appareil, plans pour fabrication, rétro-ingénierie
- Isométrie inspection/fabrication
- Chaudronnerie suivant CODAP, CODRES, ASM, NF EN...
- Calculs de tuyauterie suivant, CODETI, ASME, NF EN...
- Perte de charge, calcul de pression, calcul de flexibilité



## CONCEPTION, CALCULS DE STRUCTURE METALLIQUES ET CALCULS DES ASSEMBLAGES

- Note de calculs suivant Eurocodes
- Charges climatiques, calculs de fatigue/calculs sismiques
- Calculs des ancrages
- Calculs des noeuds d'assemblages, attaches soudées et/ou boulonnées, attaches de cisaillement
- Etude de détail pour fabrication, édition des listes de débits, colisage...
- Plan d'ensemble, plan d'assemblages, fiches de traçage



## 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)

