



Ingénieur HSE Design Junior (F/H) – GNL / Gaz

Localisation : Paris La Défense (Puteaux), France

Discipline : HSE Design

Expérience : 2 à 5 ans

Sofregaz recrute un Ingénieur HSE Design Junior, dans le but de renforcer ses équipes pour prendre part à des projets internationaux de conception d'installations GNL et gaz, dans des études de faisabilités, d'avant-projet ou d'ingénierie de détail.

L'ingénieur(e) devra réaliser les tâches suivantes :

- Etudes de protection incendie (dimensionnement de la pomperie, calculs hydrauliques),
- Etudes de classement de zones dangereuses / ATEX,
- Etudes de détection Feu & Gaz,
- Etudes de protection contre les fuites cryogéniques,
- Etudes de protection ignifuge,
- Revue des plans d'implantation et d'installation générale,
- Analyses de Risques (FERA, QRA, ...),
- Participation aux revues HSE (HAZID, HAZOP, SIL) et animation de ces revues,
- Rédaction de spécifications générales et de spécifications particulières pour les matériels de protection incendie et de sécurité, alignements techniques et suivi des fournisseurs.
- Application des philosophies de conception de projet et des procédures de société dans les études,
- Travail en équipe avec les autres disciplines du projet, sous la responsabilité du Responsable de Discipline et du Chef de Projet,
- Contribution au retour d'expérience des projets.

Profil recherché :

- Diplôme d'ingénieur, Master 2 ou doctorat spécialisé dans le domaine du risque industriel ou du génie des procédés ou génie chimique,
- Première expérience en ingénierie Oil & Gas,
- La connaissance du domaine du GNL et du gaz est un plus,
- Une expérience antérieure sur un site de construction et/ou en opération est un plus,
- La connaissance du logiciel Phast est un plus,
- Autonome, dynamique et réactif(ve),
- La maîtrise de l'anglais et du français est indispensable. Une troisième langue (espagnol, portugais, chinois en particulier) peut être un plus.
- Vous êtes mobile en France et à l'étranger pour des déplacements de courte durée.

Page 1 / 1

Tél : +33 1 80 60 30 00 | contact@sofregaz.fr | www.sofregaz.fr
Tour Vista - 52 quai de Dion Bouton - CS 80037 - 92800 Puteaux Cedex - France

Nouvelle Société Française d'études et de réalisations d'équipements Gaziers – SOFREGAZ
SAS au capital de 3 500 000 € - RCS Nanterre (92) : 845 237 049 - SIRET : 845 237 049 00018
N°TVA Intracommunautaire : FR 15 845 237 049 - NAF : 7112 B