



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

Localisation : Paris La Défense (Puteaux), France

Discipline : HSE Design

Expérience : 6 ans et plus

Sofregaz recrute un Ingénieur HSE Design Expérimenté, 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.
- Travail en équipe avec les autres disciplines du projet, sous la responsabilité du Chef de Projet,
- Gestion des ressources affectées sur le projet en lien avec le Chef de Service,
- Définition des choix techniques majeurs pour la discipline sur le projet,
- Application des philosophies de conception de projet et des procédures de société dans les études,
- Participation aux revues de modèle 3D valider la conformité du modèle 3D avec les exigences techniques de la discipline,
- Rédaction de cahiers des charges de sous-traitance d'étude,
- Supervision des études sous-traitées,
- Responsabilité qualité / délai / budget pour les activités de la discipline sur le projet,
- Contribution au retour d'expérience des projets,
- Participe au développement des outils métier relatif à sa discipline.

Profil recherché :

- Diplôme d'ingénieur, Master 2 ou doctorat spécialisé dans le domaine du risque industriel ou du génie des procédés ou génie chimique,
- 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.

www.sofregaz.fr

Tél : +33 1 80 60 30 00- contact@sofregaz.fr

NOUVELLE SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ET DE REALISATIONS D'EQUIPEMENTS GAZIERS - SOFREGAZ

Tour Vista - 52 Quai de Dion Bouton - CS 80037 - 92806 Puteaux Cedex - France

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