



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

Localisation : Paris La Défense (Puteaux), France

Discipline : HSE Design

Expérience : 10 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. Après une période d'intégration, il occupera la fonction de référent HSE Design au sein du Département Ingénierie.

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.

En tant que référent HSE Design, l'ingénieur(e) assurera également les tâches suivantes :

- Supervision technique des projets pour la Discipline HSE Design, en lien avec le Directeur de l'Ingénierie,
- Implication en tant que Responsable de Discipline sur certains projets,
- Support aux équipes commerciales dans l'établissement des réponses aux appels d'offre,
- Support technique à l'ensemble du personnel du service,
- Développement des outils métier du service,
- Capitalisation du savoir-faire et du retour d'expérience des projets.

Il interviendra également en tant que Responsable de Discipline sur certains projets, et à ce titre, assurera les tâches suivantes :

- Travail en équipe avec les autres disciplines du projet, sous la responsabilité du Chef de Projet,
- Définition des choix techniques majeurs pour la discipline sur le projet,

Page 1 / 2

Tél : +33 1 80 60 30 00 | [contact@sofregaz.fr](mailto:contact@sofregaz.fr) | [www.sofregaz.fr](http://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



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

- 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,

### 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 indispensable,
- 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.