



## DESSINATEUR STRUCTURE ET INSTALLATION - OIL&GAS

Poste à pourvoir immédiatement

IDF

### ➤ PRESENTATION DE L'ENTREPRISE :

**TITAN ENGINEERING société de conseil en Ingénierie recrute des Docteurs, Ingénieurs et Techniciens, dans les domaines de l'Industrie, de la Recherche et de l'Innovation.**

Dans le cadre de notre développement, nous recherchons de nouveaux collaborateurs pour accompagner nos clients sur leurs projets et vous permettre de développer votre talent.

### ➤ VOS MISSIONS :

Nous recherchons un Dessinateur Polyvalent (Installation + Structure) pour une société majeure dans le domaine du Oil&Gas. Vous effectuez les missions suivantes :

#### INSTALLATION :

- Concevoir les modèles 3D et figer l'installation des équipements et des tuyauteries conformément aux règles d'implantation et d'installation, aux classes de tuyauterie et aux standards en vigueur ;
- Dessiner les plans d'installation et prendre en compte le supportage des lignes ;
- Transmettre à l'équipe de calcul de flexibilité les cheminements de tuyauterie sur les structures pour préparation des descentes de charges induites pour le Génie Civil ;
- Analyser techniquement les normes et standards applicables au projet et veiller à leur respect ;
- Gérer et transmettre les commentaires sur équipements et sur P&ID's ;
- Réaliser des métrés de matériel à partir de plans d'arrangement, d'isométriques ;
- Réaliser des métrés de tuyauterie pour suivre des évolutions de quantités.

#### STRUCTURE :

- La réalisation de la modélisation de structure en 3D ;
- La réalisation des plans d'ensemble, de détail ;
- L'élaboration des nomenclatures et documentations techniques ;
- Le respect des objectifs coûts, délai et qualité des études ;
- La coordination des interfaces avec les services connexes (Installation-Tuyauterie, Electricité, HVAC) ;
- La réalisation éventuelle de relevé sur site.

**DEPLACEMENTS A PREVOIR :** Oui

**EXPERIENCE REQUISE :** 3 ans minimum

**FORMATION :** Bac + 2/3 en Génie Mécanique

**SALAIRE :** 35 à 60 K€

### ➤ COMPETENCES POUR LE POSTE :

- Vous maîtrisez les outils : AutoCAD, Inventor, Vault
- Vous avez une bonne connaissance des codes ANSI, ASME et/ou américains (AISC, API) et/ou norvégiens (DNV, NORSOK) et des règles ISO.
- Vos connaissances en RDM et Mécanique sont un sérieux atout pour réussir à ce poste.
- Vous êtes proactif, rigoureux et appréciez travailler en équipe.

### ➤ CONNAISSANCES LINGUISTIQUES :

Anglais (lu, écrit, parlé)  Italien  Espagnol  Autres  .....