

Projeteur Structure PDMS/E3D | Offshore

Reference	DJO-00021
Région/Site	Siège DORIS Engineering, Paris, France
Contrat	CDI
Rémunération	Selon profil et expérience

DORIS Engineering est un acteur majeur du marché Oil & Gas et développe des solutions d'ingénierie innovantes pour répondre aux besoins de ses clients. DORIS Engineering conçoit notamment des modèles numériques 3D représentant les installations pétrolières pour lesquelles DORIS réalise des études. Ces modèles 3D permettent en particulier de :

- Coordonner et contrôler les activités de l'ensemble des corps de métier à travers un support visuel et partagé
- Contrôler l'évolution du projet suivant les exigences des clients
- Extraire les plans nécessaires à la vérification et à la construction des installations
- Extraire les informations nécessaires aux réquisitions du matériel et au suivi des approvisionnements

Dans ce contexte, DORIS Engineering recherche un(e) dessinateur (rice) ou projeteur (euse) en Tuyauterie et Installation Générale pour ses projets Oil and Gas.

Responsabilité générale

Le(a) projeteur(euse) Structure est chargé(e) de concevoir les structures métalliques dans un environnement 3D de type PDMS / E3D pour les projets d'ingénierie pétrolière de Doris Engineering, dans le respect des règles du métier et de l'entreprise.

Activités

Le(a) projeteur(euse) Structure dépend hiérarchiquement du responsable du Bureau d'Etudes, qui dépend lui-même du Directeur de l'ingénierie.

Le(a) projeteur(euse) Structure réalise les activités suivantes :

- Conçoit, selon les règles de l'art et à l'aide des données qui lui sont fournies, des structures métalliques offshore dans une maquette 3D numérique élaborée avec le logiciel PDMS / E3D
- Réalise des études spécifiques ou transverses, préliminaires ou détaillées (en vue de la fabrication ou de la construction)
- Édite des plans guides ou de détail au besoin (plans de structures primaires, plans de supports, plans d'assemblage, plans divers) avec PDMS / E3D et/ou avec Autocad.
- Fournit un support aux ingénieurs d'études

Les documents principaux à produire sont :

- Plans généraux de structure
- Plans de conception (structures primaires, secondaires et tertiaire, etc.)
- Plans guide d'installation ou plans généraux représentatifs des études

Les outils principaux à utiliser sont E3D 2.1, PDMS 12.1, et Autocad.

Compétences :

Le(a) projeteur(euse) Structure doit au minimum réunir les compétences listées ci-dessous :

- Etre diplômé(e) d'un BTS Structures Métalliques ou équivalent
- La maîtrise d'Autocad est requise
- Etre doté(e) d'un bon relationnel pour travailler en équipe
- Anglais Parlé, Lu, Ecrit

Une expérience réussie dans le domaine Oil and Gas et la connaissance de PDMS/E3D est un plus.

Lors de votre arrivée, vous serez accompagné(e) et formé(e) par nos responsables techniques.

Le poste à pourvoir à compter du mois de septembre 2019.

Des déplacements occasionnels en France ou à l'étranger sont à prévoir.