



<https://latribunelibre.com/emploi/installation-analysis-engineer-f-h>

Installation Analysis Engineer F/H

Description

- Réaliser des études et des simulations d'installation pour des projets offshore, y compris la pose de pipelines, l'installation de structures, de câbles et de systèmes sous-marins.
- Effectuer des analyses hydrodynamiques, de dynamique des structures et de stabilité pour évaluer les performances des opérations d'installation.
- Participer à la préparation des procédures d'installation, en coordination avec les équipes d'ingénierie, de construction et de projet.
- Utiliser des logiciels spécialisés (Orcaflex, SACS, Abaqus, ANSYS, etc.) pour les calculs et analyses.
- Collaborer avec les équipes multidisciplinaires pour valider les concepts et solutions techniques.
- Fournir un support technique pendant les phases de conception, de fabrication et d'installation.
- Garantir le respect des normes et réglementations en matière de sécurité, d'environnement et de qualité.
- Préparer et présenter des rapports techniques et participer aux revues techniques avec les clients et les sous-traitants.
- Participer à la résolution des problèmes techniques qui peuvent survenir lors de la phase d'installation sur site.

Qualifications

- Diplôme d'ingénieur en génie mécanique, civil, maritime ou toute autre spécialité pertinente.
- Expérience minimum de 3 ans dans le domaine de l'ingénierie des installations offshore, avec une bonne compréhension des opérations en mer.
- Connaissance des méthodes et outils d'analyse pour l'installation d'infrastructures sous-marines.
- Maîtrise des logiciels d'analyse et de modélisation (Orcaflex, SACS, ANSYS, etc.).
- Excellentes compétences en résolution de problèmes techniques et en analyse.
- Capacités de travail en équipe, d'adaptation rapide et de gestion de plusieurs projets simultanément.
- Anglais courant requis (parlé et écrit), français ou autres langues seraient un plus.
- Forte capacité à communiquer clairement et à rédiger des rapports techniques.
- Volonté de se déplacer à l'étranger pour superviser et assister aux opérations d'installation.

Organisme employeur

ERAKLES

Type de poste

Temps plein

Secteur

INGÉNIERIE,
TECHNIQUES

ÉTUDES

Lieu du poste

78423, MONTIGNY LE BRETONNEUX, MONTIGNY LE BRETONNEUX, France

Date de publication

10 octobre 2024 à 19:02

Valide jusqu'au

09.11.2024