

FICHE DE POSTE

INGENIEUR EXPERIMENTE

PIPELINE



LIEU : FRANCE (LA CIOTAT)	CATEGORIE : CADRE	NATURE DU CONTRAT : CDI
---------------------------	-------------------	-------------------------

SOCIETE

Principia (95p - CA 12M€) est une société d'ingénierie et d'expertise scientifique, intervenant dans le domaine des Energies (oil & gas, énergies marines renouvelables, nucléaire) et le domaine du Naval / Défense. Forte d'une expérience reconnue de 40 ans, Principia assiste les principaux acteurs industriels dans leur processus de conception et de maintien en condition opérationnelle de leurs installations en offrant une gamme complète de prestations à forte valeur ajoutée (R&D, logiciels experts, études d'ingénierie, expertises et formations).

FONCTION

Nous recherchons un ingénieur expérimenté en pipeline qui aura pour mission principale de réaliser des études structures dans le domaine de l'industrie pétrolière offshore, des énergies renouvelables et de la construction navale.

MISSIONS

- Réaliser des études de conception de pipeline / câble à l'aide d'outils de simulation numérique
- Réaliser des analyses EF non linéaires de pipeline (par exemple, analyse de flambement global, évaluation de l'étendue libre, analyse de la stabilité au fond)
- Interprétation des résultats et développement de solutions de conception conformément aux codes et normes applicables
- Rédaction et vérification de rapports d'analyse
- Participation à divers projets pour les marchés du pétrole et du gaz et des énergies renouvelables

PROFIL

- Ingénieur diplômé en mécanique des structures ou ingénierie marine
- Expérience requise : Minimum 5 ans, avec un minimum de 2 ans d'expérience dans la conception de pipelines offshore
- Compétences en conception de pipeline sous-marin
- Solide connaissance en FEA et en particulier ABAQUS
- Expérience dans les analyses EF en pipeline non linéaires
- Bonne connaissance des standards pétroliers et gaziers
- Doté du sens de l'équipe, de réelles capacités de management et d'une grande motivation pour apporter des solutions innovantes aux enjeux des projets

CARACTERISTIQUES DU POSTE

- Rigueur
- Autonomie
- Sens de la communication et du travail en équipe
- Maîtrise de l'anglais (écrit et oral)
- Déplacements clients à prévoir

Pour déposer une candidature : job@principia.fr