



## OFFRE DE CONTRAT EN ALTERNANCE

### Ingénieur Méthodes Débutant en alternance (H/F)

**Saipem** est un leader mondial dans les services de forage, ainsi que dans l'ingénierie, l'approvisionnement, la construction et l'installation de pipelines et de projets complexes, onshore et offshore, sur le marché du pétrole et du gaz. La société dispose de compétences caractéristiques pour les opérations dans des environnements difficiles, des régions éloignées et en eau profonde. Saipem offre une gamme complète de services avec des contrats sur une base "EPC" et / ou "EPCI", souvent clé en main, et possède des capacités distinctives et des actifs uniques à très hautes valeurs technologiques.

#### **Missions**

Dans le cadre de votre formation, nous vous proposons de vous accueillir en alternance au sein du Département INMET (Installation Methods). Vous travaillerez en tant qu'Ingénieur Méthodes Débutant sur des sujets liés à cette discipline, en particulier :

- La rédaction d'instruction de travail méthodes liées à l'installation offshore (SOIP) et mise en cohérence de celles-ci avec les bibliothèques du Vessel Reporting System (VRS) permettant la collecte des temps d'installation offshore. Réalisation des séquences d'installation sous MSP associées.
- L'évaluation du « stand-by » météo ; vous serez en charge des missions suivantes :
  - Re-simulation des récentes campagnes offshore ;
  - Amélioration des outils de calculs de (Mise à jour sur de l'interface du logiciel) ;
  - Spécification et test de la fonctionnalité « fenêtre à condition double » ;
  - Test de la fonctionnalité prise en compte du Vent et de l'option pipe carrier ;
  - Etude de stand-by à la demande des projets ou Appels d'Offres en cours ;
  - Participation aux appels d'offres en cours.
- Le développement de la nouvelle version de l'outil 'Squeeze Load analysis' ; vous serez en charge des missions suivantes :
  - A partir de l'expression du besoin, développer et valider la spreadsheet ;
  - Rédiger le manuel utilisateur.

Vous serez en relation avec les disciplines et les responsables impliqués par ces différents sujets dans un contexte multiculturel.

**Réf. offre : 03\_SUB\_INEN\_INMET**



## OFFRE DE CONTRAT EN ALTERNANCE

### Profil

Etudiant en dernière année d'Ecole d'Ingénieur : IFP, ENSAM, Centrale Marseille, ESTP ...

Curieux(se), rigoureux(se), dynamique et réactif(ve), vous avez de bonnes facultés de communication, êtes capable d'évoluer au contact de multiples disciplines techniques (de la géotechnique à l'hydrodynamique navale, en passant par la mécanique des structures), et savez travailler au sein d'un environnement multiculturel, anglophone.

Vous maîtrisez le pack Office et êtes familier avec la programmation VBA sur Excel.

Niveau d'anglais correct exigé.

### Comment postuler ?

Merci d'envoyer votre candidature à Sofia GONCALVES, à l'adresse suivante : [RELATIONS\\_ECOLES@saipem.com](mailto:RELATIONS_ECOLES@saipem.com), en joignant votre CV, votre lettre de motivation et en précisant la référence de l'offre.