



OFFRE DE CONTRAT EN ALTERNANCE

Ingénieur R&D Subsea Systems en alternance (H/F)

Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, basé à Saint-Quentin-en-Yvelines (78)

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 Développement des Technologies, sous la responsabilité de Thomas Valdenaire. Vous travaillerez en tant qu'ingénieur projet R&D sur différents sujets en cours de développements dans le domaine des systèmes sous-marins (systèmes de chauffage des conduites sous-marines, nouvelles configurations des réseaux de production sous-marins). Vous serez intégré aux équipes projet pour participer aux différentes phases de ces développements et contribuer à l'apport technique permettant de valider les technologies.

Vous serez en charge des missions suivantes :

- Conduite de certaines analyses techniques (dimensionnement, calculs électriques, thermiques, mécanique, modélisation diverses, etc) et évaluation globale du système,
- Validation de la technologie pour des cas d'application spécifiques, étude de coût et de planning,
- Rédaction de rapports,
- Présentations des résultats.

Vous serez en relation avec les différentes entités de Saipem avec qui la R&D interface (engineering subsea, tendering, etc...), ainsi qu'avec les partenaires, les centres d'essais et les personnes du département travaillant sur les différents sujets R&D.

Profil

Etudiant(e) en 3^{ème} année d'école d'ingénieur avec une spécialisation en mécanique, électricité ou matériaux (ENSTA, Centrales, ENSAM, ENSEEIHT, INSA, ESTP, UTC,...) ou généraliste avec une expérience en modélisation des écoulements pétroliers ou étudiants en masters spécialisés (IFPEN,...).

Vous êtes autonome, sérieux, curieux, intéressé par l'innovation, motivé par les sujets diversifiés ; vous faites preuves de bonnes capacités d'analyse et de synthèse et d'un bon esprit critique.

Bonne maîtrise de l'anglais requise (rapports en anglais).

Comment postuler ?

Merci d'envoyer votre candidature à Sofia GONCALVES, Chargée des Relations Ecoles, à l'adresse suivante : relations_ecoles@saipem.com, en joignant votre CV et une lettre de motivation précisant la référence de l'offre.

Réf. offre : 6_SUB_TEDE_alt