

Discipline Engineer | Corrosion Engineer

Job Reference	DJO_00005
Region/Site	DORIS Headquarters, Paris, France
Contract Type	Temps plein CDI
Remuneration	Selon profil et experience

Chez DORIS, vous rejoindrez un environnement technique en constante évolution et diversifié. DORIS est unique et prend souvent en charge des projets d'ingénierie, de la faisabilité à la réalisation et au-delà, en développant des solutions innovantes et optimisées pour l'ingénierie énergétique offshore. Nous entreprenons une gamme particulièrement large de travaux, offrant ainsi une variété, un défi et des opportunités pour une ingénierie originale et innovante adaptée aux besoins de chaque projet.

Nous avons actuellement une opportunité pour un ingénieur **Matériaux & Corrosion** basé dans notre siège à **Paris**.

Job Description:

DORIS Engineering recherche un ingénieur matériaux et corrosion expérimenté qui abordera les activités de matériaux et de corrosion de manière autonome et en collaboration avec le responsable de l'ingénierie de la corrosion.

Votre champ d'activité couvrira tous les marchés abordés par DORIS Engineering : Pétrole et Gaz, Hydrogène, Capture et Stockage du dioxyde de carbone, Énergies Marines Renouvelables, ingénierie offshore et onshore.

Votre champ de responsabilités englobera les projets d'ingénierie et le développement disciplinaire.

Projets d'ingénierie

Vous serez impliqué dans une large gamme de projets depuis les phases conceptuelles jusqu'aux phases de construction avec une grande variété d'activités, incluant :

- **Corrosion Interne:** évaluation des taux de corrosion et d'érosion, sélection des matériaux, spécification du système de surveillance de la corrosion et des moyens d'atténuation (revêtement, protection cathodique, etc.),
- **Corrosion Externe:** revêtement et isolation, protection cathodique (par anodes sacrificielles ou système de courant imposé),
- Production de documents d'ingénierie de projet (par exemple : Rapport de sélection de matériaux, Corrosion Management, spécification de peinture/isolation, spécification de protection cathodique et note de calcul).
- Production de notes techniques pour la présentation des résultats d'étude
- Aide à la préparation et à la vérification des livrables d'ingénierie, y compris ceux des autres disciplines (Process, Tuyauterie, Equipement, Mécanique, etc.)

Sous la supervision du responsable de discipline, vous échangerez et coopérerez avec les autres équipes techniques (procédés, pose, modèle 3D, structure, électricité, instrumentation, pipeline ...) impliquées projets sur lesquels vous interviendrez.

Développement du département

En tant qu'ingénieur expérimenté en matériaux et corrosion, vous participerez à maintenir le niveau de connaissance de la Société, à adapter les méthodologies et le savoir-faire face à l'évolution de l'état de l'art et aux besoins du marché. Ceci inclut la participation aux activités R&D à travers des études internes, le développement d'outils d'ingénierie, l'encadrement de stagiaires.

Profil :

- Bac+5 ou équivalent avec une spécialisation en matériaux et corrosion,
- Minimum 10 années d'expérience en ingénierie des matériaux et corrosion offshore et onshore Pétrole et Gaz,
- Expérience en conception de protection cathodique requise (onshore/offshore), une certification sera un plus
- Expérience en métallurgie sera un plus
- Anglais courant
- Bonne connaissance pratique des règlements applicables, codes d'usages, normes internationales
- Mobilité indispensable en particulier dans le cadre de la collaboration avec les filiales étrangères et la participation à des projets en France et à l'étranger que cela soit offshore ou on shore.

Merci de déposer votre CV et lettre de motivation en anglais sur le site internet DORIS Engineering : <https://www.dorisgroup.com/career/>

Ou par email : dorisejobs@doriseng.com

We would like to take this opportunity to thank you for your interest in this vacancy. Your application will be carefully considered during the initial screening process. Unfortunately due to the high volumes of applicants we may not be able to personally respond with everyone that applies but we will contact you if you are selected to progress in the recruitment process.