

CORRODYS recrute

Un(e) technicien(e) supérieur(e) en corrosion avec expérience

Corrodys est un centre de recherche technologique spécialisé en corrosion, biocorrosion et biofouling. Notre équipe réunit des spécialistes complémentaires (corrosionnistes, spécialistes des matériaux, microbiologistes, biologistes moléculaires et physico-chimistes) qui expertisent et étudient la corrosion sous tous ses aspects. Nous intervenons dans tous les secteurs confrontés à des problèmes de corrosion : énergie (nucléaire, pétrole, gaz, EMR), construction navale, traitement de l'eau, agroalimentaire, etc...

Description du poste

Intégré au sein d'une équipe pluridisciplinaire (microbiologistes, physico-chimistes, corrosionnistes) de techniciens et techniciens supérieurs en corrosion, biocorrosion et biofouling, vous êtes en charge, de prestations analytiques (préparation des échantillons à analyser, examens métallographiques), de la préparation et de la réalisation d'essais ainsi que de leur suivi (préparation de milieux, préparation des éprouvettes, préparation du matériel, nettoyage, suivi des équipements...) dans un contexte d'études et d'expertises industrielles et de projets de recherche et développement dans le domaine de la corrosion et de la biocorrosion. Vous contribuez au développement de Corrodys.

Vos principales missions seront les suivantes :

- ✓ Réaliser des essais de corrosion dans leur globalité : de la préparation des essais (dimensionnement, conception de système, etc...) à la réalisation des analyses (analyses physico-chimiques de milieux, observations de matériaux, examens métallographiques...).
- ✓ Conduire des boucles d'essai.
- ✓ Participer au développement de systèmes d'essais.
- ✓ Participer à l'amélioration de la productivité du laboratoire.
- ✓ Réaliser la métrologie d'équipements.
- ✓ Respecter des bonnes pratiques de laboratoire.
- ✓ Rédiger des rapports d'analyses et d'essais.
- ✓ Assurer un haut niveau de qualité en termes de résultats scientifiques.
- ✓ Participer au système qualité de CORRODYS.

Profil recherché

- ✓ Niveau Bac +2/3 avec une expérience minimum de 4 à 5 ans en entreprise.

- ✓ Bonnes compétences en conduite d'essais de résistance de matériaux en pilotes ou réacteurs avec des fluides, corrosion, procédés et des notions en métallographie, physicochimie et électrochimie.
- ✓ Expérience significative dans la réalisation d'essais et la conduite de boucle d'essais et compétences avancées dans la réalisation de rapport d'essais.
- ✓ Maîtrise des bonnes pratiques de laboratoire.
- ✓ Autonome, ingénieux, rigoureux, méthodique, organisé et très manuel avec un véritable esprit d'équipe.
- ✓ Maîtrise des outils de bureautique.

Vous effectuerez vos missions dans le service matériaux de CORRODYS.

Contrat et rémunération

- ⇒ Type de contrat : CDI
- ⇒ Rémunération : A définir selon profil et expérience.

Dépôt de candidature

Envoyer CV avec références + lettre de motivation

A l'attention de Monsieur Hervé GUEUNE

Par Email à corrodys@corrodys.com,

ou par courrier – Corrodys – 145 Chemin de la Crespinière – BP 48, 50130 Cherbourg-en-Cotentin