

Le succès de vos projets d'ingénierie

Technicien d'essais matériaux métalliques H/F

Référence : AVN131
Contrat : CDI
Lieu : Nantes (44)

Grandissez avec nous

Vous êtes technicien spécialisé dans les matériaux métalliques ? Si vous êtes prêt(e) à prendre de vraies responsabilités en travaillant chez un grand centre technique, nous avons une belle opportunité pour vous !

Depuis plus de 10 ans, notre vocation est de réaliser des prestations de service en intervenant chez les grands acteurs de l'industrie et de l'environnement. Chez AVNIR, nous allions confiance, transparence et écoute pour assurer votre réussite professionnelle. Notre objectif, votre épanouissement dans des projets qui vous ressemblent et vous assurer un développement rapide de carrière.

Le programme qui vous est proposé

Dans un contexte d'accroissement d'activité, notre client, un grand laboratoire d'études mécaniques, réalise de nombreuses caractérisations et analyses de défaillance sur matériaux.

Vous contribuez directement à ces avancées par la réalisation d'essais de corrosion et plus précisément :

- La préparation d'échantillons pour des examens métallographiques : tronçonnage, enrobage, polissage
- Utilisation d'outils d'observations : banc macro, microscope optique, microscope numérique
- Participation à la conception de dispositifs expérimentaux liés à l'étude de la corrosion en faisant des propositions et en exécutant les actions validées par le responsable de projet
- Réalisation de montage expérimentaux (montage mécanique et instrumentation associée) pour des essais de corrosion en milieu aqueux, acide voir gazeux
- Rédaction de protocoles expérimentaux
- Nettoyage et rangement des équipements utilisés

Des déplacements occasionnels sont à prévoir (1 fois par mois maximum) sur le territoire national.

Votre interlocuteur

Kevin THEVENET Tél : 06.33.85.88.86
@ : k.thevenet@avnir.fr

Le succès de vos projets d'ingénierie

Votre profil nous intéresse

Diplômé d'un bac +2 ou +3 en Sciences et Techniques de Laboratoire, Mesures Physiques ou Matériaux, vous possédez une première expérience réussie (stage, alternance ...) sur un poste similaire.

Vous faites preuve d'autonomie, de rigueur, d'aisance verbale et rédactionnelle et appréciez le travail en équipe. La curiosité scientifique et la rigueur sont également des qualités attendues.

Les atouts nécessaires

- Bonnes connaissances des équipements de laboratoire de métallographie et de leur utilisation : banc macro, microscope optique, microscope numérique
- Savoir réaliser des préparations métallographiques (découpe, enrobage, polissage)
- Connaissances des matériaux métalliques et de leurs propriétés
- Anglais lu et écrit

Rémunération et avantages

- Salaire annuel brut : entre 28 K€ et 32 K€ selon profil
- Prime de mission
- Prime de vacances
- Prime annuelles diverses
- Mutuelle familiale
- Clubs employés

Créons l'**AVNIR** ensemble

Votre interlocuteur

Kevin THEVENET Tél : 06.33.85.88.86
@ : k.thevenet@avnir.fr