



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieure-docteure-rd-mecanique-tribologie-des-materiaux-f-h>

Ingénieur(e) Docteur(e) R&D Mécanique/Tribologie des Matériaux F/H

Description

Dans le cadre de notre développement, nous sommes à la recherche d'un **Ingénieur R&D en Mécanique/Tribologie des Matériaux**.

Vous aurez pour missions de :

Définir, **concevoir et réaliser des essais tribologiques** adaptés aux besoins des clients et aux exigences des industries.

Analyser et interpréter les résultats d'essais afin d'identifier les mécanismes d'usure et de défaillance par le biais de techniques d'analyse avancées et/ou de recherches bibliographiques.

S'assurer de la viabilité des résultats et **rédiger des rapports détaillés sur les essais effectués**. Proposer des recommandations pour améliorer les performances tribologiques et éviter les défaillances à partir des conclusions tirées.

Collaborer et conseiller les clients afin de travailler en étroite collaboration pour résoudre les problèmes d'endommagement rencontrés ou pour le développement de nouveaux systèmes tribologiques appropriés.

Réaliser la conception CAO de banc de test et de pièces d'adaptation pour les bancs existants le cas échéant.

Rédiger les procédures d'essais et respecter les procédures d'analyses, de préparation et de caractérisations.

Respecter et mettre en place les procédures de calibration, d'étalonnage et d'essais le cas échéant.

Assurer le suivi métrologique des appareillages des laboratoires le cas échéant.

Participer aux activités non techniques de la société.

Qualifications

De formation Ingénieur(e) Docteur(e) mécanique/matériaux, vous disposez d'acquis solides dans la gestion de projet et **mise en place d'essais sur tribomètres pour la résolution de problématiques de frottement, d'usure ou de lubrification**. Vous avez des connaissances en matériaux métalliques, procédés de traitements et revêtements de surface, et disposez d'une pratique expérimentée

Organisme employeur

Ins

Type de poste

Temps plein

Secteur

RECHERCHE-DÉVELOPPEMENT
EN AUTRES SCIENCES
PHYSIQUES ET NATURELLES

Lieu du poste

69278, GENAY, GENAY, France

Salaire de base

40000 € - **Salaire de base**
48000 €

Date de publication

6 janvier 2025 à 14:07

Valide jusqu'au

05.02.2025

des moyens d'analyse et de caractérisation (microscope, MEB, indentation, ...).

Vous êtes reconnu(e) pour votre sens de la relation client, votre capacité à mener des projets ambitieux, votre intérêt marqué pour l'innovation, les dernières avancées en tribologie et les techniques d'essais connexes pour maintenir le haut niveau d'expertise.

Motivé(e) par la **dimension opérationnelle du poste**, méthodique et rigoureux(-se) **dans la réalisation des essais** et le reporting, vous souhaitez partager les valeurs d'une PME en participant à son développement.

Connaissances en métrologie, calcul d'incertitudes et exigences en référentiel qualité appréciées.