

Dans le cadre de son développement, THIOT Ingénierie, entreprise de référence en physique des chocs, intervient sur des projets à forte valeur technologique combinant essais dynamiques sur matériaux, conception de canons à gaz et simulation numérique.

Récemment intégrée au EURENCO Group, l'entreprise renforce ses expertises scientifiques et industrielles afin d'accompagner des projets stratégiques dans des environnements exigeants, notamment liés à la défense, l'aéronautique et le spatial, avec un fort niveau d'exigence et d'innovation.

C'est dans ce contexte que nous recrutons un(e) Ingénieur(e) Matériaux pour renforcer nos équipes.

Vous apporterez un support technique dès la conception, en contribuant au choix des matériaux métalliques adaptés aux contraintes fonctionnelles, environnementales et économiques.

Vous réaliserez des analyses métallurgiques approfondies pour l'expertise de défaillances, participerez à l'amélioration des performances produits et contribuerez à des projets de recherche collaborative sur les matériaux métalliques.

Compte tenu de la nature des activités, ce poste est soumis à une **enquête administrative** conformément à la réglementation applicable.



Missions

Assurer un support technique auprès des équipes en contribuant au **choix des matériaux** métalliques et nuances en **phase de conception**, en tenant compte des contraintes fonctionnelles, environnementales et économiques.

Réaliser et encadrer des analyses métallurgiques approfondies afin d'expertiser des défaillances (ruptures, fissurations, usure, corrosion, déformations).

Améliorer les performances de nos produits et solutions en tenant compte des **contraintes** des **procédés** et de leurs effets sur les matériaux métalliques.

Établir le lien entre la **composition chimique**, la **microstructure** et le **comportement mécanique** macroscopique des matériaux métalliques.

Contribuer et piloter des projets de recherche collaborative sur des thématiques matériaux métalliques.



Profil recherché

- Bac +5 ou +8
- Avoir une formation de base en **mécanique des matériaux** avec une forte **composante métallique**
- Minimum **5 ans d'expérience** dans le domaine de la **métallurgie** en milieu **industriel**

Compétences requises :

- Avoir une expertise en **matériaux métalliques** et **procédés associés**, incluant traitements thermiques et de surface.
- Maîtriser des techniques de **caractérisation et d'essais matériaux** (métallographie, microscopie optique et électronique (MEB), analyses chimiques, dureté, essais mécaniques), de **l'analyse à l'interprétation des résultats**.
- Analyser, optimiser et conseiller techniquement, avec **rédaction de rapports et recommandations** expertes.
- Maîtriser l'**anglais** lu, écrit, parlé



Le poste

CDI temps plein
PUYBRUN (Lot)
Poste à pourvoir immédiatement



Avantages

Accord d'intéressement
CE d'entreprise
Mutuelle prise en charge à hauteur de 75% par l'employeur, enfant(s) compris



Cadre de vie

THIOT INGENIERIE évolue dans un cadre privilégié au cœur de la vallée de la Dordogne, offrant à nos collaborateurs un environnement naturel, agréable et équilibré.

Notre culture repose sur trois valeurs clés : la **sécurité**, au centre de nos actions ; la **satisfaction client**, qui guide nos engagements ; et la **force de l'équipe**, qui nous permet de relever ensemble des défis ambitieux.

Nous faisons vivre ces valeurs chaque jour pour offrir un environnement de travail serein, collaboratif et propice à l'épanouissement de tous.



CONTACT

Lydia TRASSY

05.65.38.36.07

trassy@thiot-ingenierie.com