



We are hiring!

Nous sommes à la recherche d'un-e **Technicien(ne) Applications Laser et caractérisations H/F**

Ligne hiérarchique	Responsable R&D
Unité Opérationnelle	Recherche & Développement
Localisation	Isbergues
Type de contrat	Contrat Temporaire 9 mois

Missions

Aperam, acteur mondial dans le secteur de l'acier inoxydable, est à la recherche d'un(e) technicien(ne) en applications laser et caractérisations pour participer au développement de nouvelles applications pour les technologies laser dans l'industrie de l'acier inoxydable.

Le(la) technicien(ne) Applications laser et caractérisations sera chargé(e) de participer aux projets de R&D en réalisant des essais de traitement laser et réaliser les caractérisations des propriétés recherchées ainsi que des propriétés usuelles des aciers inoxydables.

Parmi les missions, il y aura le montage et l'alignement de chemins optiques, la réalisation d'essais de traitement laser, la préparation d'échantillons traités, la caractérisation des échantillons traités et comparaison aux échantillons de référence et la caractérisation des fonctionnalités recherchées.

Responsabilités

Les principales missions du (de la) technicien(ne) Application Laser et caractérisation comprennent:

- Gestion et responsabilité de machines de R&D dans un environnement transversal comprenant:
 - La formation/l'habilitation à l'utilisation de la machine
 - Le suivi et l'entretien de la machine
- Réalisation de montages optiques complexes en classe 4.
- Réalisation de plan d'essais et orientation du plan en fonction des résultats.
- Réalisation de caractérisations multiples (surface, corrosion, rugosité, ...)

Profil

- Diplôme de niveau BAC+3 applications laser ou science des matériaux (surface).
- 3 ans d'expérience ou plus dans la caractérisation ou la recherche laser.
- Connaissance de la science des matériaux souhaitée, de préférence en métallurgie
- Esprit de sécurité (comportemental et technique) fort
- Orienté-e solution avec de fortes compétences en innovation, en analyse et en diagnostic
- Excellentes compétences en communication pour partager les connaissances et résultats
- Grande motivation et capacité à travailler dans une organisation interculturelle, transversale et agile.
- Capacité à travailler en équipe avec un bon esprit d'équipe et en étant proactif.
- Maîtrise du français (anglais, allemand et flamand apprécié)

Contact

Merci d'envoyer votre candidature à l'adresse recrutementfrance@aperam.com

