

## Offre d'emploi #20210427 – Technicien Procédés H/F

XENOCS est un groupe international spécialisé dans le développement et la commercialisation de solutions innovantes pour la caractérisation de matériaux à l'échelle nanométrique en utilisant la diffusion des Rayons X. Notre clientèle internationale est composée de chercheurs travaillant dans des universités ou des laboratoires de recherche ainsi que de fabricants d'équipements d'analyse. La société, créée en 2000, est issue d'un essaimage de l'Institut Laue Langevin. Son siège social est à Grenoble en Isère. Le groupe compte quatre filiales situées aux Etats-Unis, au Danemark, en Chine et à Singapour pour un effectif d'environ 90 salariés.

Nous recherchons un(e) :

### **Technicien Procédés H/F**

Nous vous proposons de rejoindre, dans un groupe international en croissance, une équipe multiculturelle, dynamique et innovante travaillant en mode collaboratif dans de nouveaux locaux situés sur la Presqu'île de Grenoble, conçus dans un esprit Qualité de Vie au Travail favorisant l'efficacité et la performance de nos collaborateurs.

### **MISSION**

Le Technicien Procédés H/F fabrique les composants optiques pour rayons-X en petites et moyennes séries et participe au développement de nouveaux procédés et produits.

### **ACTIVITES**

Fabrication de composants optiques :

- Réalisation des étapes de fabrication de miroirs pour les rayons X et des contrôles métrologiques associés
- Réception et contrôle de pièces mécaniques utilisées pour la fabrication des miroirs
- Fabrication de sous-ensembles mécaniques pour la collimation de faisceaux de rayons X
- Rédaction de modes opératoires, remplissage de fichiers de suivi et de PV de contrôle
- Dépôt et caractérisation de couches minces élaborées sous vide
- A moyen terme, réalisation d'autres étapes de la fabrication ou des tests fonctionnels des composants optiques

Participation aux tâches récurrentes du Groupe Composants :

- Maintenance préventive et curative des équipements
- Suivi SPC des équipements de métrologie
- Approvisionnement et gestion des stocks de consommables pour les équipements (cibles, substrats) et la salle blanche (solvants, accessoires divers)
- Mise en colis et expédition de marchandises

Développements des procédés :

- Amélioration des procédés de fabrication, des méthodes de mesure et des outillages utilisés
- Développement de nouveaux procédés de fabrication, de la métrologie et des outillages associés

Participation à la gestion du parc d'équipements de production :

- Participation à la réception, l'installation et la qualification de nouveaux équipements de production

## **PROFIL DU TITULAIRE**

Diplôme, formation initiale : Bac+2 technique ou équivalent en expérience

Connaissances spécifiques non requises mais souhaitées :

- Techniques de Dépôt sous vide (PVD)
- Métrologie : Réflectométrie des rayons X, Profilo-métrie, Interférométrie optique
- Rayons X
- Maintenance
- Anglais

Expérience : Une première expérience est requise

Type de contrat : CDI

Lieu de travail : 1-3 Allée du Nanomètre, 38000 Grenoble

Salaire : Selon profil et expérience  
Mutuelle, titres restaurant, intéressement

Les candidatures (CV et lettre de motivation) sont à adresser par mail à [recrutement@xenocs.com](mailto:recrutement@xenocs.com).