

## Offre d'emploi #20190401- 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 d'entreprises 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 Sassenage en Isère et le groupe compte trois filiales situées aux Etats-Unis, au Danemark et à Singapour. Le groupe compte actuellement un effectif d'environ 50 salariés.

Nous recherchons un(e) :

### **Technicien Procédés H/F**

#### **MISSION**

Rattaché au Groupe Composants, le/la Technicien Procédés H/F fabrique des 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
- Gestion et analyse des non-conformités (recherches des causes, identification de solutions)
- 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 au transfert d'équipements de production
- Participation à la réception, l'installation et la qualification de nouveaux équipements de production

## **PROFIL DU TITULAIRE**

Diplôme, formation initiale : Niveau 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 premier niveau
- Anglais

Expérience : Première expérience souhaitée, débutants acceptés

Type de contrat : CDI

Lieu de travail : 19 Rue François Blumet, 38360 Sassenage jusqu'en août 2019  
126 avenue des Martyrs, 38000 Grenoble à partir d'août 2019

Salaire : Selon profil et expérience

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