Offre d'emploi #20220311- Technicien(ne) de production composants optiques F/H

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 trois filiales situées aux Etats-Unis, au Danemark, et en Chine pour un effectif de plus de 100 salariés.

Nous recherchons un(e) :

Technicien(ne) en production composants optiques F/H

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

Au sein du groupe production et de l'atelier composants, vous réalisez les différentes étapes de production de miroirs en suivant les procédures de fabrication.

Vous contrôlez la conformité des composants à chaque étape importante en utilisant différents instruments de métrologie optique ou mécanique. Les résultats des mesures sont consignés avec soin pour assurer la traçabilité.

La production des composants s'effectue en salle blanche tandis que les tests finaux sont réalisés sur un banc de test optique avec un faisceau de rayons X.

Les volumes de production, correspondant à de la moyenne série, vous permettent de travailler alternativement sur chaque poste et de varier ainsi les activités.

ACTIVITES

Activités principales :

Fabrication de composants optiques :

- Réalisation des étapes de fabrication (dépôt PVD) de miroirs pour les rayons X et des contrôles métrologiques associés (diffraction RX, profilomètres),
- Réception et contrôle de pièces mécaniques utilisées pour la fabrication des miroirs,
- Rédaction de modes opératoires, tenue de fichiers de suivi et de PV de contrôle,

Test des composants optiques et des sous-ensembles :

- Caractérisation des optiques et des sous-ensembles sur banc rayons x,
- Rapports de tests, Analyse des performances et résolution de problèmes.

Activités complémentaires :

- Suivi de la production par GPAO (SAGE),
- Suivi SPC des équipements de métrologie,
- Préparation des expéditions de marchandises,
- Gestion des stocks de consommables,
- Participation à l'amélioration continue et au bon fonctionnement des équipements des ateliers.
- Participation à la maintenance préventive et curative des équipements de production,
- Participation au développement des procédés.

PROFIL DU TITULAIRE

Diplôme, formation initiale :

Vous êtes au moins issu(e) d'une formation BAC, idéalement Niveau Bac+2, type BTS Métiers de la mesure.

Connaissances spécifiques requises :

- Métrologie : vous êtes capable de réaliser avec rigueur des mesures précises et fiables pour garantir la qualité des produits
- Salle blanche : vous avez une certaine expérience dans le travail en salle blanche ou dans un environnement nécessitant d'être minutieux et méthodique
- Anglais

Connaissances spécifiques souhaitées :

- Techniques de Dépôt sous vide (PVD) : vous avez des connaissances techniques de dépôt sous vide, utilisées pour appliquer des revêtements minces avec précision et fiabilité.
- Rayons X

Vous démontrez d'une forte capacité d'adaptation pour s'ajuster aux besoins du poste, accompagnée d'une minutieuse attention aux détails et d'excellentes compétences en communication pour garantir une collaboration efficace au sein de l'équipe.

Expérience :
3 ans d'expérience souhaitées sur un poste similaire.
Vous avez idéalement une expérience en salle blanche.

Type de contrat :	CDI
Lieu de travail :	1-3 Allée du Nanomètre, 38000 Grenoble
Salaire :	Selon profil et expérience Salaire fixe, mutuelle familiale, titres restaurant, intéressement

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