



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-equipements-et-maintenance-f-h>

Ingénieur équipements et maintenance F/H

Description

L'entreprise

Cette société à **vocation internationale** basée sur la zone industrielle de Rousset (13) est spécialisée dans le **secteur de l'imagerie multispectrale**.

Fort de son **expertise dans les micro-technologies pour l'optique et de son aptitude à innover**, l'entreprise développe depuis 20 ans des produits de micro-optique à façon pour l'industrie de la photonique et la recherche académique. Ses activités couvrent la fabrication de composants pour le domaine des lasers scientifiques (lasers Pétawatts), de l'astronomie (télescopes VLT, ELT), du spatial (mission EUCLID) et des grands instruments scientifiques (accélérateurs de particules, détecteurs de rayonnements cosmiques, Z-machines).

La société a également développé au cours des 10 dernières années une **technologie unique de caméras multispectrales** pour voir ce que l'œil ne peut déceler. Leurs caméras sont utilisées dans de nombreux domaines : en agriculture pour détecter très tôt les maladies des plantes, dans le domaine du recyclage pour trier les déchets, en dermatologie pour le suivi de maladies telles que le psoriasis ou la détection précoce de mélanomes, dans le spatial pour l'observation de la Terre ou d'autres planètes (Mars, Vénus...) et d'autres.

Missions

1. Mise en route des équipements : Installation et premiers tests des équipements en suivant les procédures techniques du fabricant :

- Equipement de dépôt de couches minces déjà acquis par l'entreprise
- Equipements de sputtering
- Equipement de gravure
- Baies de chimie
- Rinser-dryer

2. Certification CE de la machine de dépôt de couche minces :

- Examiner la machine importée d'Asie pour organiser sa mise en conformité vis-à-vis des directives européennes relatives à la sécurité des machines (directive 2006/42/CE) et aux normes applicables (électriques, électromagnétiques, etc.).
- Rassembler la documentation technique nécessaire pour la certification CE (fiches de sécurité, notices techniques, spécifications des matériaux utilisés, etc.).
- Réaliser une évaluation des risques sur la machine en fonction des normes CE, en collaboration avec le service HSE (Hygiène, Sécurité, Environnement).

3. Installation des équipements dans la salle blanche :

- En collaboration avec l'équipe technique de l'entreprise, planifier, organiser et réaliser (avec les prestataires) l'installation des équipements dans la salle blanche.
- Soutenir les étapes de démarrage et de qualification des équipements.

4. Maintenance des équipements de la salle blanche :

Organisme employeur
RECRUTONS ENSEMBLE

Type de poste
Temps plein

Secteur
CONSEIL POUR LES AFFAIRES
ET AUTRES CONSEILS DE
GESTION

Lieu du poste
13072, PEYNIER, PEYNIER,
France

Salaire de base
40000 € - **Salaire de base**
42000 €

Date de publication
12 octobre 2024 à 11:02

Valide jusqu'au
11.11.2024

- Réaliser les opérations de maintenance préventive.
- Diagnostiquer et résoudre les pannes techniques ou dysfonctionnements (maintenance curative).
- Consigner les opérations de maintenance dans un journal de bord et signaler les anomalies récurrentes.

Qualifications

1. Formation et expérience :

- Diplôme niveau ingénieur (ou technicien supérieur) en maintenance industrielle, électrotechnique, automatisme.
- Expérience minimum de 2 ans dans le domaine de la maintenance et/ou fabrication d'équipement en technologie du vide.
- Si possible, expérience ou connaissance des procédures de certification CE des machines industrielles, ainsi qu'une connaissance des réglementations européennes (assure que la machine importée d'Asie est conforme aux normes de sécurité de l'UE, permettant son utilisation en Europe sans risque juridique ou de sécurité).
- Une connaissance des équipements du domaine des micro-technologies en salle blanche est un plus.

2. Compétences et expériences bienvenues :

- Maîtrise des systèmes de production automatisée, incluant le réglage de paramètres de machines complexes.
- Connaissances des technologies du vide.
- Compétences en électrotechnique.
- Compétences en automatisme.
- Compétence dans les processus de certification CE et la mise en conformité avec les réglementations européennes.
- Familiarité avec les environnements de salle blanche.
- La maîtrise d'un logiciel de CAO (SolidEdge, SoliWorks) est également bienvenue.