

## TECHNICIEN DE MAINTENANCE MICROELECTRONIQUE SALLE BLANCHE

### 1. Introduction

L'École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne (MSE), École de l'Institut Mines Télécom, sous tutelle du Ministère de l'Économie et des Finances est chargée de missions de formation, de recherche et d'innovation, de transfert vers l'industrie et de culture scientifique, technique et industrielle.

L'EMSE recrute, pour la salle blanche du Centre Microélectronique de Provence (CMP), un technicien de maintenance.

Le CMP est l'un des cinq centres de formation et de recherche de l'EMSE, situé à Gardanne (Bouches-Du-Rhône) et accueille dans sa salle blanche la plateforme collaborative Micro-PackS, basée sur la mutualisation - entre des partenaires industriels et académiques - d'équipements de R&D en microélectronique.

La salle blanche de Gardanne comprend une centaine d'équipements scientifiques répartis sur une surface d'environ 700 m<sup>2</sup> de classes 10000, 1000, et 100. Les principaux domaines d'activité couverts par ces laboratoires sont : le micropackaging, les procédés de fabrication de couches minces, l'électronique imprimée, la photolithographie, la chimie, et la caractérisation - physique et électrique – des matériaux et dispositifs.

Le/la titulaire du poste sera intégré/e à l'« équipe salle blanche », placée sous la direction du CMP.

### 2. Profil

Le/la candidat/e retenu/e devra justifier d'une expérience d'au minimum 10 ans dans la maintenance, de préférence dans le domaine des machines spécifiques en microélectronique / salle blanche.

Une très forte polyvalence est requise pour ce poste, avec notamment des compétences en électrotechnique, mécanique, électronique, automatisme, pneumatique, hydraulique, électricité industrielle et techniques du vide.

Les qualités requises pour le poste sont l'habileté technique, la méthode et l'organisation dans le travail. Le/la candidat/e devra montrer des qualités d'analyse, faire preuve d'autonomie, de rigueur, de pragmatisme et d'initiative, avoir l'esprit d'équipe, montrer des qualités relationnelles et avoir le sens du service.

La pratique de l'anglais technique est nécessaire, notamment pour la communication avec les équipementiers, ou avec certains utilisateurs anglophones de la salle blanche.



### **3. Missions**

Le/la titulaire du poste gèrera, avec l'aide du responsable maintenance, la maintenance préventive et curative des équipements de la salle blanche.

En cas de panne, il/elle devra établir un diagnostic et effectuer les opérations nécessaires, telles que le remplacement ou la réparation des pièces défectueuses, les réglages le cas échéant, et la remise en service.

Il/elle participera également au bon fonctionnement général de la salle blanche, en apportant son assistance aux utilisateurs et en approvisionnant des consommables en cas de besoin.

### **4. Conditions à remplir par les candidats**

Les candidats/es doivent être titulaire d'un bac +2 ou +3 de type BTS, DUT ou licence professionnelle, de préférence dans le domaine de la maintenance des systèmes industriels, de l'électrotechnique, ou de la mécanique.

Les titulaires d'un Bac justifiant d'une expérience réussie et supérieure à dix années dans la maintenance verront leurs candidatures examinées.

### **5. Conditions de recrutement**

CDD de droit public d'une durée de 12 mois. Temps plein.

Rémunération selon les règles définies par le cadre de gestion de l'Institut Mines Télécom.

Prise de fonction souhaitée : dès que possible

Le poste est basé à Gardanne (13).

### **6. Modalités de candidature**

Les candidatures (lettre de motivation et CV) sont à transmettre par courriel à Gaëlle Rondeau, responsable salle blanche ([rondeau@emse.fr](mailto:rondeau@emse.fr)).

### **7. Pour en savoir plus**

**Pour tous renseignements sur le poste :**

Gaëlle Rondeau, responsable salle blanche. Tél : 04 42 61 67 52 - Mail : [rondeau@emse.fr](mailto:rondeau@emse.fr)

**Pour tous renseignements administratifs :**

Elodie EXBRAYAT, Gestionnaire ressources humaines, +33 (0)4 77 42 00 81 -

Mail : [elodie.exbrayat@mines-stetienne.fr](mailto:elodie.exbrayat@mines-stetienne.fr)