

TECHNICIEN DE MAINTENANCE MICROELECTRONIQUE SALLE BLANCHE

ENVIRONNEMENT DU POSTE

L'Institut Mines-Télécom est le 1er groupe public de Grandes Écoles d'ingénieur.e.s et de management de France. Constitué de huit Grandes Écoles publiques et de deux écoles filiales, l'Institut Mines-Télécom anime et développe un riche écosystème d'écoles partenaires, de partenaires économiques, académiques et institutionnels, acteurs de la formation, de la recherche et du développement économique.

Mines Saint-Étienne, Ecole de l'Institut Mines-Télécom, est chargée de missions de formation, recherche, innovation, transfert industriel et culture scientifique. Avec 2 500 élèves, 500 personnels, et un budget de 50 M€, elle rayonne sur 3 campus dédiés à l'industrie des futurs, à la santé et au bien-être et à la souveraineté numérique et microélectronique. Elle est classée dans le top 15 des Ecoles d'ingénieurs Françaises et dans le Top 500 des Universités mondiales.

La stratégie 2023-2027 de Mines Saint-Etienne s'inscrit dans celle de l'Institut Mines Telecom. Elle a pour ambition :

- D'accompagner les transitions écologique, numérique, et générationnelle et d'en former les acteurs,
- De soutenir la souveraineté nationale et européenne en microélectronique et numérique.

DESCRIPTION DU POSTE

Le poste à pourvoir est un poste de technicien(ne) de maintenance microélectronique salle blanche affecté au Centre Microélectronique de Provence et basé à Gardanne (13).

Le Centre Microélectronique de Provence, situé à Gardanne sur le campus Aix-Marseille-Provence de Mines Saint-Etienne est l'un des cinq centres de Mines Saint-Etienne. Il comprend une plateforme salle blanche de 700 m2 utilisée par :

- Les équipes de recherche dans le cadre de leurs activités,
- L'association Micro-PackS qui regroupe des membres académiques et industriels, utilisateurs des équipements et demandeurs de prestations de services,
- Les formateurs et enseignants-chercheurs, dans le cadre de formations initiales ou tout au long de la vie dispensées sur le Campus.

La salle blanche dispose d'une centaine d'équipements scientifiques répartis sur une surface d'environ 700 m2 de classes 10 000, 1 000 et 100. Les principaux domaines d'activité couverts par ces laboratoires sont : les procédés de fabrication de couches minces, la photolithographie, la chimie et la caractérisation - physique et électrique – de matériaux et de dispositifs, le micropackaging, l'électronique imprimée, et la préparation d'échantillons.

L'équipe salle blanche est chargée du bon fonctionnement de la salle blanche et des *facilities*, de la maintenance des équipements, de la sécurité des utilisateurs, de la sûreté, du support aux utilisateurs et de la gestion des consommables.

L'équipe salle blanche recrute un(e) technicien(ne) de maintenance pour contribuer au bon fonctionnement des équipements et de la salle blanche.

Missions principales

La personne titulaire du poste gèrera, avec l'aide de l'ingénieur maintenance, la maintenance préventive et curative des équipements de la salle blanche.

En cas de panne, 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. Elle devra donc définir les besoins, commander le matériel ou la prestation nécessaire et tracer par écrit ses interventions.

La personne participera également au bon fonctionnement général de la salle blanche, en apportant son assistance aux utilisateurs.

PROFIL

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

Les qualités requises pour le poste sont l'habileté technique, la méthode et l'organisation dans le travail. La personne retenue devra montrer des qualités d'analyse, faire preuve d'autonomie, de rigueur, d'initiative, avoir l'esprit d'équipe 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.

La personne recrutée devra 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. Elle devra de préférence avoir une expérience de plusieurs années dans la maintenance d'équipements de microélectronique.

Les titulaires d'un Bac justifiant d'une expérience réussie et supérieure à 10 années dans la maintenance verront également leur candidature examinée.

POURQUOI NOUS REJOINDRE ?

L'Institut Mines-Telecom se caractérise par :

<https://www.youtube.com/watch?v=m39m6hdNC48>

- Un environnement scientifique d'excellence
- Un groupe présentant des entités sur l'ensemble du territoire français

Mines Saint-Etienne se distingue par :

- Des moyens expérimentaux et numériques de premier plan
- Une activité de recherche contractuelle importante (11 M€ / an de contrats en Recherche et Innovation), majoritairement avec des partenaires industriels
- 25% d'étudiants internationaux, Membre du réseau T.I.M.E. et de l'Université Européenne EULIST
- Un centre de Culture Scientifique Technique et Industrielle – La Rotonde - unique en France, qui multiplie son impact sur la société (> 50 000 visiteurs par an)
- Classée par le Times Higher Education 55e établissement mondial et 1er en France pour l'Objectif de Développement Durable – ODD 13 : Lutte contre les dérèglements climatiques
- 49 jours de congés et RTT

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

- **Le poste est un CDD de droit public d'une durée de 12 mois, prolongeable, et est à pourvoir dès que possible.**

- Localisation du poste : Gardanne – campus d'Aix-Marseille-Provence
- **Date limite de candidature * : 15/10/2025**
- Les dossiers de candidature devront comprendre :
 - Une lettre de candidature
 - Un curriculum vitae
 - A la discrétion des candidats, des lettres de recommandation
 - La copie d'une pièce d'identité

Les candidatures sont à déposer sur la plateforme :

<https://institutminestelecom.recruitee.com/o/technicien-ne-de-maintenance-microelectronique-salle-blanche-3>

- **Date de prise de fonction souhaitée : dernier trimestre 2025**

Les postes offerts au recrutement sont ouverts à toutes et tous avec, sur demande, des aménagements pour les candidates et candidats en situation de handicap.

Emploi ouvert aux titulaires de la fonction publique et/ou aux personnes contractuelles.

La procédure de sélection devrait avoir lieu au fur et à mesure de la réception des candidatures.

Dans le cadre de sa politique Égalité, Diversité et Inclusion, l'École des Mines de Saint Etienne est un employeur soucieux de l'équité de traitement entre les candidatures.

CONTACTS :

Sur le contenu du poste :

Gaëlle RONDEAU, Responsable de la salle blanche

+33 4 42 61 67 52

gaelle.rondeau@mines-stetienne.fr

Sur les aspects administratifs :

Servane ARRES, Gestionnaire RH

+33 4 42 61 66 12

servane.arres@emse.fr

Liens utiles :

<https://www.mines-stetienne.fr/>

<https://www.imt.fr/>

La protection de vos données :

<https://www.mines-stetienne.fr/wp-content/uploads/2018/12/Informations-des-candidats-sur-les-traitements-de-donn%C3%A9es-personnelles.pdf>