



UNIVERSITÉ DE
FRANCHE-COMTÉ



Poste d'Assistant Ingénieur(e) en suivi des infrastructures salle blanche et maintenance

Dans le cadre d'un projet important soutenu par le programme européen FEDER, l'institut de recherche FEMTO-ST à Besançon (www.femto-st.fr) recrute un/une Assistant Ingénieur(e) en instrumentation scientifique et techniques expérimentales. Il/elle travaillera au sein de la centrale de technologie MIMENTO de FEMTO-ST. MIMENTO est membre du réseau national des 5 grandes centrales académiques dédiées aux micro-nanotechnologies. Il/elle participera au suivi de l'infrastructure de salle blanche (865 m²) et à la maintenance d'un parc d'équipements dédiée à la fabrication de micro et nanosystèmes. En collaboration avec le responsable « maintenance et facilities », il/elle s'occupera de l'installation des nouveaux équipements prévus dans le projet et de la maintenance des équipements existants.

Description du poste :

L'Assistant ingénieur(e) participera à la gestion et la maintenance de premier niveau de la machinerie de support de la salle blanche : centrale de traitement d'air, compresseurs, production et circulation d'eau glacée, production d'eau déionisée, traitement des effluents.

Son travail consistera à suivre le plan de maintenance préventive associés à la machinerie de support de la salle blanche, et à assister les ingénieurs responsables des équipements sur des opérations de maintenance de premier niveau de certains des équipements de la centrale MIMENTO (machines sous vide, pompes, automates, électronique...). Dans le cadre du projet, il devra également prendre en charge et suivre l'installation de nouveaux équipements (raccordement aux différentes servitudes, mise en place en salle blanche), en coopération avec le responsable des facilities et les ingénieurs responsables des équipements.

L'Assistant ingénieur(e) sera recruté(e) sur un CDD du SAIC de l'Université de Franche-Comté et sera localisé(e) à Besançon. Il/elle intégrera le personnel de la salle blanche, sous l'autorité de son Directeur.

Compétences requises :

- Connaissances dans un ou plusieurs domaine(s) parmi : systèmes de climatisation et de traitement d'air, compresseurs, pompes à vide, traitement de l'eau, échangeurs thermiques.
- Connaissances de base en électronique, mécanique, informatique et technique du vide.
- Analyse et synthèse d'informations d'ordre technique.
- Direction/suivi de travaux d'entretien et de dépannage.
- Anglais technique : compréhension écrite nécessaire et orale appréciée.

Qualification : niveau BAC+2/+3 (BTS, DUT, LPro...), une expérience supplémentaire sera un atout.

Envoyer CV, lettre de motivation à :

Christophe Gorecki (christophe.gorecki@femto-st.fr), Institut FEMTO-ST, 15B av des Montboucons, 25030 Besançon cedex, Tel : 03 81 66 66 07

Nature du contrat : CDD de 12 mois

Date de prise de fonction : à partir du 1 juillet 2019.

Salaire : suivant expérience