



UNIVERSITÉ DE
FRANCHE-COMTÉ

femto-st
SCIENCES &
TECHNOLOGIES



Poste d'Ingénieur(e) d'Etude en technologie salle blanche orienté ressource dépôt et réalisation technologique

L'institut de recherche FEMTO-ST à Besançon (www.femto-st.fr) recrute un/une Ingénieur(e) d'Etudes en technologie salle blanche. L'ingénieur(e) travaillera au sein de la centrale de technologie MIMENTO de FEMTO-ST, membre du réseau national du CNRS des 5 grandes centrales académiques dédiées aux micro-nanotechnologies.

Il/Elle intégrera une équipe composée d'ingénieurs, chercheurs et doctorants évoluant au sein de la salle blanche MIMENTO et travaillera sous la responsabilité conjointe du responsable de la ressource dépôt et du responsable des projets externes de MIMENTO.

L'ingénieur(e) recruté(e) aura pour mission de contribuer à la réalisation des projets technologiques académiques et industriels menés au sein de la centrale de technologie au travers de la réalisation et du développement d'étapes technologiques. Il/elle viendra plus particulièrement en support à la ressource dépôt dont il contribuera à assurer le bon fonctionnement.

Description du poste :

- Participation aux projets de développements technologiques menés au sein de la Centrale MIMENTO
- Réalisation d'étapes technologiques dans le cadre des projets internes ou externes pris en charge par la centrale (lithographie, caractérisation, gravure, dépôt, ...)
- Contribution aux développements de procédés.
- Communication et formalisation des résultats sous forme de rapports et de présentations internes.
- Soutien à la ressource dépôt de la centrale MIMENTO
- Contribution à la formation, au suivi et au conseil des utilisateurs.
- Contribution au développement de procédés de dépôt CVD et PVD.
- Contribution au suivi des équipements et au bon fonctionnement de la ressource.
- Mise en place et documentation de procédures liées aux équipements et procédés.

Compétences requises :

Connaissance générale de la physique, des sciences pour l'ingénieur et/ou de la science des matériaux. Connaissance générale des principes des techniques mise en jeu (procédés de microfabrication, propriétés des matériaux en couches minces, etc.)

Capacité à travailler en équipe et de manière autonome

Esprit d'analyse et de synthèse

Anglais : Compréhension écrite et orale : niveau 2. Expression écrite et orale : niveau 2.

Qualification : Diplôme requis : Bac+3 ou +5 dans une discipline connexe à la physique, les sciences des matériaux ou l'ingénierie.

Envoyer CV, lettre de motivation à :

Stefania Oliveri, Samuel Queste et Thomas Baron (stefania.oliveri@femto-st.fr ; samuel.queste@femto-st.fr thomas.baron@femto-st.fr), Institut FEMTO-ST, 15B av des Montboucons, 25030 Besançon cedex, Tel : 03 81 66 63 02 / 03 81 66 66 47 / 03 81 40 28 96

Nature du contrat : CDD de 12 mois renouvelable

Date de prise de fonction : 15 janvier 2023.

Salaire : 2200-2800€ brut/mois selon la qualification