

## Offre d'emploi

### Ingénieur(e) micro-fabrication salle blanche

Le centre d'ingénierie FEMTO Engineering localisé à Besançon est actif dans le développement et le transfert de nouvelles technologies dans diverses thématiques dont la micro-fabrication de dispositifs. Cet axe est développé notamment au sein de la salle blanche MIMENTO de l'institut FEMTO-ST avec l'utilisation d'équipements de hautes technologies (équipements de lithographie, dépôt de couches minces, gravure sèche, ...). FEMTO Engineering réalise pour ses clients des prestations de services avec une maturité technologique de 3 à 6 sur l'échelle des TRL.

Dans ce cadre, FEMTO Engineering recrute, dans un premier temps en CDD (12 mois minimum), une personne qui viendra renforcer l'équipe de micro-fabrication salle blanche pour d'une part réaliser des prestations technologiques en salle blanche pour nos clients industriels et académiques en répondant aux impératifs de fabrication (quantité, délais, qualité, coût) et d'autre part fiabiliser des technologies de rupture issues de FEMTO-ST.

L'activité du candidat sera encadrée au sein de l'activité Salle Blanche de FEMTO Engineering et elle portera sur :

- La réalisation en salle blanche de projets de R&D en s'appuyant sur des procédés éprouvés ou en développant de nouveaux afin de répondre aux impératifs de fabrication et en assurant le suivi des étapes de fabrication, le contrôle de la conformité, la rédaction du rapport de fabrication et l'expédition.
- La fiabilisation et valorisation des avancées génériques et stratégiques issues de l'institut FEMTO-ST en contribuant notamment à la maturation de technologies telles que le collage/amincissement de plaques monocristallines.

Nous recherchons une personne ayant une formation en physique ou chimie des matériaux (bac +5 ou plus).

Une expérience des étapes technologiques impliquées dans les filières de microfabrication est recommandée notamment en lithographie, dépôt, gravure.

La rigueur, la minutie, la patience, la dextérité et l'attention sont des qualités requises.

**Contacts :** [tatiana.locatelli@femto-engineering.fr](mailto:tatiana.locatelli@femto-engineering.fr)  
[florent.bassignot@femto-engineering.fr](mailto:florent.bassignot@femto-engineering.fr)