

Technicien Production Microfluidique et SoftLithography (H/F)

Contact: recrutement@microfactory.eu

Environnement de travail:

Microfactory est une start-up spécialisée dans la microfluidique, rattachée à l'un des meilleurs laboratoires français et internationaux dans le domaine. Elle bénéficie d'un environnement très dynamique et de haut niveau scientifique au sein de l'IPGG (Institut Pierre Gilles de Gennes).

Les activités de l'entreprise se divisent en deux axes :

- Développement de nouvelles technologies associées à la microfluidique dans le secteur de la cosmétique
- Services de production de moules et puces microfluidiques sur demande.

Dans le cadre de cette dernière activité, l'entreprise recherche un technicien pour lui confier les missions de production et d'acquisition de données. Une partie du travail sera réalisée en salle blanche. Le technicien sera en contact quotidien avec des instruments de hautes technologies dont il devra apprendre le fonctionnement. La formation sera assurée en interne sur les techniques de lithographie, de profilométrie et de microfabrication.

Le travail dans une start-up demande une grande polyvalence, une motivation sans faille et un sens de l'initiative. Le candidat devra dès l'entretien montrer ses qualités humaines.

Missions:

Le titulaire sera responsable de plusieurs missions :

- Travail en **salle blanche** : production de moule en résine structuré par lithographie, contrôle topographique par profilomètre, traçabilité et suivi qualité.
- Participation à la mise à jour et à l'**amélioration des protocoles** existants et des méthodes de contrôle qualité.
- **Réalisation** de tests, et **développement** de nouvelles techniques de fabrication dans le cadre des projets de consulting, et de R&D.
- **Production de puces** microfluidiques : fabrication des puces en environnement filtré, suivi qualité au cours du processus, packaging des produits et distribution. **Formation interne assurée**

Profil souhaité :

- Bac +2, (BTS ou DUT), Bac +3 (licence) Formation de type Mesures Physiques, Microélectronique, Composants.
- Expérience de travail en salle blanche souhaitée
- Faire preuve de minutie et dextérité : secteur de haute technologie, nécessitant un travail manuel et très précis.
- Rigueur et organisation : être capable de travailler selon un planning, de fournir les livrables en temps et en heure. Capacité d'adaptation à une charge de travail ponctuelle.
- La maîtrise de l'anglais peut être un plus.
- Connaissance informatique : bureautique avancée - Outils permettant le contrôle qualité, outils de DAO et CAO (licence Autodesk Inventor et Fusion)

Méthode de recrutement :

- Sélection sur CV et **Lettre de motivation spécifique à Microfactory et au domaine.**
- Entretien d'embauche incluant un test manuel, un entretien.
- Réponse sous 48H
- Poste à pouvoir rapidement.

Modalité du poste :

- Société située à Paris 5e, accessible RER B, Metro 7, Metro 10. Lieu de travail Microfactory, 6 rue Jean Calvin 75005 Paris.
- Type de contrat CDD, 7 mois, renouvelable et possibilité de CDI
- Salaire : en fonction de la qualification et expérience.

Contact: recrutement@microfactory.eu