

Permanent, 100%

- Basé à Lausanne
- Poste à pourvoir à partir de février 2019

Volumina Medical est une start-up, spin-off de l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne, active dans le domaine des dispositifs médicaux implantables pour la chirurgie plastique et reconstructive. Elle développe depuis 2015 des biomatériaux à base de polymères injectables. Ils sont destinés à reconstruire/augmenter des tissus endommagés comme par exemple suite à l'ablation d'une tumeur, d'une malformation génétique ou encore suite au vieillissement.

Pour le développement et la validation de notre dispositif médical, nous recrutons un collaborateur qui souhaite s'investir et grandir avec l'entreprise en forte croissance.

Vos missions

- Participer au développement du dispositif médical en réalisant des études techniques en collaboration avec le R&D manager ; les documenter selon le système qualité de l'entreprise
- Concevoir, planifier et réaliser des tests d'implantations du dispositif médical en collaboration avec des entreprises externes et des techniciens (ex : étude de la biocompatibilité, développement de méthodes d'utilisation)
- Réaliser des tests de contrôles qualité du dispositif médical et documenter les résultats
- Développer et implémenter des méthodes de tests (ex : chimiques, biochimiques - bioburden, stérilité) et interagir avec des sous-traitants pour la bonne réalisation et documentation de certains tests.

60% de travail en laboratoire, 40% de documentation technique, planification et gestion de techniciens et stagiaires

Votre formation et votre expérience

- Diplôme d'ingénieur en bio-ingénierie, ingénieur ou master en chimie, pharmacien, biologiste
- 1-3 ans d'expérience dans le domaine des dispositifs médicaux
- Expérience pratique de laboratoire : histologie, immuno-histochimie, culture cellulaire, microscopie, dosages chimiques
- Expérience en expérimentation animale souhaitée (accréditation niveau 1 ou équivalent)
- Expérience de travail en salle blanche, dans un environnement contrôlé pour la fabrication de produits pharmaceutiques ou dispositifs médicaux de classe 3 est un plus.
- Bonne connaissance et expérience des activités de validation et vérification, de CAPA
- Maîtrise orale et écrite de la langue anglaise

Votre personnalité

- Vous faites preuve d'initiative et d'autonomie
- Vous êtes orientés objectifs et les défis vous stimulent
- Vous apportez soin et rigueur dans votre travail
- Vous appréciez le travail dans une équipe multidisciplinaire qui est pour vous source d'enrichissement
- Vous savez prendre en compte dans votre activité les attentes des patients et elles vous motivent.
- Vous aimez le travail technique sur le terrain ainsi que le travail rédaction

Nous vous offrons

- Un environnement dynamique et stimulant, à la pointe de l'innovation en technologie biomédicale
- L'opportunité d'exprimer vos talents et de grandir avec l'entreprise
- L'intégration au sein d'une équipe interactive où vous serez force de propositions
- De contribuer à l'amélioration de la qualité de vie de millions de patients