

---

# LATTICE MEDICAL RECHERCHE UN/UNE “INGENIEUR(E) D’ETUDE EN EXPERIMENTATION ANIMALE”

---

## **Objet :**

LATTICE MEDICAL est une start-up issue de l’envie de quatre fondateurs chercheurs et entrepreneurs de révolutionner la reconstruction mammaire après le cancer du sein. Grâce à une technologie de rupture mêlant les matériaux innovants, l’impression 3D et la biologie nous faisons en sorte que l’ablation d’un sein ne soit plus qu’un mauvais souvenir. Nous permettrons aux femmes de retrouver leur corps d’origine, sans prothèses long terme et siliconées et sans procédure chirurgicale marathon.

Nous développons un implant qui permet aux propres cellules de la patientes de se régénérer, qui s’adapte à la morphologie de la patiente et enfin qui se résorbe complètement au bout d’un an.

Pour commercialiser ce dispositif médical innovant dès 2023, nous recherchons des hauts profils, entrepreneurs dans l’âme, qui veulent s’investir dans un projet humain d’envergure internationale avec une équipe multidisciplinaire.

## **Mission :**

Le/La candidat(e) aura pour mission de conduire des protocoles expérimentaux utilisant l’animal de laboratoire (modèles murins et gros animaux) en relation avec les objectifs de recherche.

- Conception des études expérimentales, avec rédaction des dossiers règlementaires (APAFIS)
- Assurer la mise en œuvre des protocoles : chirurgies, suivi par imagerie (IRM), gestion de la douleur, mise à mort, traitement des échantillons biologiques
- Traitement des données, analyse, interprétation et présentation des résultats
- Assurer la traçabilité des animaux et des dispositifs implantés
- Rédaction des protocoles et rapports d’études
- Actualisation de ses connaissances par une veille technologique, scientifique et éthique
- Mise en place et suivi des études de biocompatibilité en relation avec une CRO

## **Qualifications :**

1. Docteur, Ingénieur, Master 2 en sciences de la vie, vous avez une spécialisation en matière d’expérimentation animale
2. Être titulaire de l’habilitation à l’expérimentation animale de niveau I (B)
3. Bon niveau d’anglais scientifique
4. Une connaissance de la norme ISO 10993 serait un plus
5. Vous êtes rigoureux(se), organisé(e), autonome et source de propositions et aimez travailler avec une équipe multidisciplinaire de haut niveau dans un environnement de start-up à ambition internationale
6. CDI basé à Lille
7. Expérience : 1 à 2 ans (débutants acceptés)

Envoyer votre CV et lettre de motivation à [julien.payen@lattice-medical.com](mailto:julien.payen@lattice-medical.com)