



## Ingénieur conception mécanique dispositifs médicaux implantables

### Contexte

Neurallys est une start-up spécialisée dans les neurosciences, basée à Caen et à Paris au sein de l'Institut du Cerveau et de la Moelle épinière, développant un dispositif médical implantable connecté innovant pour les patients souffrant d'hypertension intracrânienne. La société évolue dans un contexte international et s'est vu décerner divers Prix, attestant de la qualité de son innovation.

Pour accompagner le développement de la société, nous recherchons un ingénieur conception mécanique (h/f), localisé sur notre site de Caen, qui participera à la croissance de la Société.

### Les principales missions

Vous intégrez l'équipe R&D et travaillez en harmonie avec l'équipe projet en charge du développement produit. Vous aurez pour mission de développer la partie mécanique des dispositifs médicaux implantables. Les principales missions qui vous seront confiées :

- Spécifier l'ensemble des éléments du design mécanique de notre dispositif médical implantable.
- Rechercher les technologies de fabrication appropriées concernant les dispositifs médicaux implantables.
- Participer à la définition du packaging primaire et secondaire du dispositif médical et s'interfacer avec les partenaires industriels
- Concevoir les éléments du design mécanique de notre dispositif médical implantable, en tenant compte des contraintes liées à l'électronique et aux technologies de fabrication et d'intégration appropriées.
- Piloter l'intégration mécanique des premiers dispositifs (mécatronique).
- Participer à l'industrialisation et à la vérification du produit.
- Participer au processus de sélection et d'audit des fournisseurs.
- Contribuer à la constitution des dossiers techniques nécessaires à la certification de nos produits.

### Profil du candidat

De formation supérieure (ingénieur ou équivalent), vous possédez une expérience significative d'au moins 5/6 ans en conception mécanique, si possible dans le cadre de dispositifs médicaux. Vous maîtrisez les cycles de conception de dispositifs médicaux (ISO13485 / FDA 21CFR 820).

La parfaite maîtrise des logiciels de conception mécanique (Solidworks ou équivalent) est nécessaire. Vous aimez relever les challenges techniques avec de hautes technologies. Vous aimez travailler en équipe dans un environnement motivant, dynamique et multidisciplinaire. La pratique courante de l'anglais est obligatoire.

**Type de Contrat** : CDI, salaire selon profil.

Envoyer CV et lettre de motivation à [jobs@neurallys.com](mailto:jobs@neurallys.com) sous la référence IM1119