



Ingénieur instrumentation spécialisé en mesures physiques

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 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 de Laboratoire sur notre site de Caen, qui constituera un élément déterminant de l'équipe de Développement actuelle et 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 serez en charge du développement des solutions de mesures métrologiques et de validation de nos dispositifs médicaux.

Les principales missions qui vous seront confiées :

- Spécifier les caractéristiques fonctionnelles et les performances métrologiques des bancs de mesure et de caractérisation.
- Spécifier l'architecture matériel et logicielle des bancs de mesure.
- Identifier et mettre en place l'environnement normatif.
- Développer la partie logicielle des bancs.
- Participer à l'industrialisation et à la vérification du produit développé.
- Contribuer à la constitution des dossiers techniques nécessaires à la certification de nos produits.

Profil du candidat

De formation ingénieur ou équivalent, vous possédez une expérience significative d'au moins 5/6 ans dans le développement de bancs de mesures et d'instrumentation.

Des connaissances dans les domaines suivants seront appréciées : Bluetooth Low Energy, logiciel LabVIEW et langage Python.

Vous avez des compétences dans la conception et le développement de logiciel liée à l'instrumentation tout en maîtrisant les cycles de vérification et validation.

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 sous la référence IMP1119