



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-e-integration-dispositifs-medicaux-imagerie-medicale-f-h-3>

Ingenieur.e Intégration – Dispositifs Médicaux (Imagerie Médicale) F/H

Description

Afin d'accompagner son développement, XIMED recherche un(e) Ingénieur(ne) Intégration – Dispositifs Médicaux (Imagerie Médicale).

Dans le cadre de vos missions, vous serez amenés à participer à la conception, au développement et à l'optimisation des systèmes électriques, électroniques et automatiques nécessaires au fonctionnement du système d'imagerie X et des systèmes associés. Vous serez également amenés à mettre en place des protocoles de test et de validation ainsi que de la maîtrise de la conception (suivi des jalons, revue, analyse de risques) et de la réalisation dans un environnement clinique.

Qualifications

Vous êtes docteur/ingénieur en génie électronique, électrique, mécatronique ou domaine connexe. Vous justifiez d'une première expérience professionnelle dans un poste équivalent et vous portez un intérêt marqué pour l'innovation médicale.

Les compétences requises sont :

- Conception et optimisation des circuits de conversion et distribution électrique ;
- Gestion des interférences et conformité aux normes CEM dans les environnements médicaux ;
- Maîtrise des outils de CAO pour les schémas électriques et électronique (Altium Designer, EPLAN, etc.) ;
- Pilotage des moteurs, actionneurs et autres composants électromécaniques ;
- Bonne connaissance des réglementations électriques appliquées aux dispositifs médicaux (IEC 60601, IEC 62304) ;
- Ingéniosité, méthodologie et autonomie ;
- Capacités d'organisation et de planification en équipe ;
- Bon relationnel et bonne maîtrise de l'anglais.

Organisme employeur
XIMED

Type de poste
Temps plein

Secteur
FABRICATION D'ÉQUIPEMENTS
D'IRRADIATION MÉDICALE,
D'ÉQUIPEMENTS
ÉLECTROMÉDICAUX ET
ÉLECTROTHERAPEUTIQUES

Lieu du poste
33522, TALENCE, TALENCE,
France

Salaire de base
32000 € - **Salaire de base**
42000 €

Date de publication
22 décembre 2024 à 16:09

Valide jusqu'au
21.01.2025