



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-e-instrumentation-en-imagerie-medicale-rayons-x-f-h-5>

Ingenieur.e Instrumentation en Imagerie Médicale – Rayons X F/H

Description

Afin d'accompagner son développement, XIMED recherche un(e) Ingénieur(ne) Instrumentation en Imagerie Médicale – Rayons X.

Dans le cadre de vos missions, vous serez amenés à concevoir, développer, optimiser et valider des systèmes d'imagerie médicale à rayons X, en intégrant des solutions innovantes dans les domaines de l'instrumentation, de la physique des rayons X et de la gestion des systèmes embarqués. Vous participerez à l'évaluation et au test de produits innovants en imagerie médicale en respectant les spécifications, les normes et les contraintes économiques du projet.

Vous serez amenés à réaliser également des modélisations, simulations physiques et acquisitions de données sur fantômes ou échantillons biologiques. Vous serez amenés à interagir avec des cliniciens pour définir les besoins et le transposer dans le développement de solutions innovantes.

Qualifications

Vous êtes docteur/ingénieur en physique appliquée, imagerie X industrielle ou médicale. 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 :

- Solides connaissances en physique des rayons X et en instrumentation scientifique.
- Compétences en programmation, traitement d'image et du signal.
- Expérience dans un service de radiologie serait un plus
- Connaissances des normes et réglementations spécifiques aux dispositifs médicaux serait un plus.
- 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
ÉLECTROTHÉRAPEUTIQUES

Lieu du poste
33522, TALENCE, TALENCE,
France

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

Date de publication
22 décembre 2024 à 14:07

Valide jusqu'au
21.01.2025