



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-e-instrumentation-en-imagerie-medicale-rayons-x-f-h-2>

## Ingénieur.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  
ÉLECTROTHERAPEUTIQUES

**Lieu du poste**  
33522, TALENCE, TALENCE,  
France

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

**Date de publication**  
22 décembre 2024 à 08:08

**Valide jusqu'au**  
20.01.2025