



recherche son nouveau / sa nouvelle

INGÉNIEUR RADIOFREQUENCES

Hardware & Simulation | Confirmé ou Expert | CDI – NANCY

“Chez HEALTIS, nous intervenons au cœur d’un enjeu critique :

Évaluer la sécurité des dispositifs médicaux en environnement IRM.

Nous combinons expérimentation, simulation numérique et expertise réglementaire pour accompagner des industriels dans l’évaluation des risques liés à l’introduction de leurs dispositifs en IRM.”

Votre rôle

En tant qu’ingénieur RF, vous êtes un acteur clé des études visant à évaluer les risques électromagnétiques et thermiques liés à l’introduction de dispositifs médicaux en environnement IRM (implants actifs notamment). Vous intervenez à la fois sur des projets R&D et des projets clients internationaux, avec un haut niveau d’autonomie et de responsabilité.

Vos missions

- ☑ Concevoir et réaliser des études RF / thermiques (mesures & simulations multiphysiques, SAR, échauffement, champs électromagnétiques)
- ☑ Développer des méthodes et réaliser des mesures sur des bancs de test RF
- ☑ Analyser et interpréter les résultats, rédiger des rapports techniques et scientifiques
- ☑ Interagir avec des clients et partenaires internationaux

Votre profil

Indispensable	<ul style="list-style-type: none">✓ Bac + 5 ou Bac + 8 en RF / électromagnétisme✓ Minimum 3 ans d'expérience en mesures RF & instrumentation (VNA, analyseur de spectre...), simulation électromagnétique. Les candidatures avec expérience partielle mais forte motivation seront étudiées.✓ Solide culture scientifique et esprit d'analyse
Fortement apprécié	<ul style="list-style-type: none">✓ Interaction ondes / milieux biologiques (SAR idéalement)✓ Programmation (Python ou autre)
Bonus	<ul style="list-style-type: none">✓ Physique de l'IRM✓ Dispositifs médicaux✓ Maîtrise d'un logiciel de simulation (Sim4Life, CST, HFSS, ...)

Pourquoi nous rejoindre ?

- ✓ Projets à fort impact sociétal (sécurité des patients)
- ✓ Environnement scientifique stimulant
- ✓ Équipe experte, agile et passionnée
- ✓ Forte autonomie et montée en compétence rapide
- ✓ Moyens techniques de pointe

Conditions

- ✓ CDI – basé à Nancy
- ✓ Télétravail partiel possible
- ✓ Rémunération selon profil
- ✓ Intéressement

Envie d'en discuter ?

Envoyez votre CV à info@healthis.com ou postulez depuis notre site web :
<https://www.healthis.com/societe/rejoignez-nous/>