



« Rejoindre HEALTIS, c'est prendre part au progrès dans le domaine médical ! »

Vous évoluerez dans le domaine des dispositifs médicaux qui bouleverseront la santé de demain ! »

Nous recherchons un

## INGENIEUR EN SIMULATION ELECTROMAGNETIQUE H/F

*Création de poste | CDI | Temps plein | Poste basé à Nancy (54) | à pourvoir dès que possible*

### Missions

Après une période d'intégration et de formation à notre métier et nos méthodes,

- Vous réaliserez des projets pour prédire les effets des ondes électromagnétiques sur des dispositifs médicaux, notamment les échauffements dus aux radiofréquences de l'IRM
- Vous contribuerez par la modélisation à notre programme de R&D
- Vous participerez aux groupes normatifs de notre domaine

L'ingénieur en modélisation électromagnétique aura pour interlocuteurs les fabricants de dispositifs médicaux (responsables de R&D ou affaires réglementaires).

### Profil du candidat

- Vous êtes titulaire d'un diplôme de Niveau Master ou équivalent
- Vous justifiez idéalement d'une première expérience professionnelle dans ce domaine.

### COMPETENCES

#### INDISPENSABLES :

- Connaissance de la physique des ondes électromagnétiques**, en particulier en RF
- Maîtrise d'un logiciel de simulation électromagnétique** (CST, COMSOL, ...)
- Maîtrise d'un langage de traitement de données** (Matlab, Python, LabView, Java, ...)
- Maîtrise du français et de l'anglais** (discussions techniques en visioconf. avec les clients, rapports techniques rédigés exclusivement en anglais, référentiel qualité en français)

#### APPRECIÉES :

- Connaissance de l'IRM
- Pratique d'un logiciel de CAO

### Aptitudes

- Rigoureux ■ Esprit de synthèse ■ Curieux
- Bon communicant, vous savez vous adapter à vos interlocuteurs ■ Sens de la relation client
- Vous appréciez le travail en équipe

### Rémunération

[ 32 - 38 K€ ] selon profil et expérience, pour horaire 37.5h semaine, + intéressement



Ce poste vous intéresse ? Découvrez notre entreprise et son activité sur [www.healthis.com](http://www.healthis.com)

### Pourquoi nous rejoindre ?

**Vous intégrerez un environnement de travail stimulant !** Une équipe à taille humaine (10 salariés), pluridisciplinaire et multiculturelle : vous vous épanouirez parmi des collaborateurs de différentes nationalités, techniciens, ingénieurs et docteurs, passionnés par leur métier.

**Vous trouverez chez nous des opportunités de développement et d'évolution !** En démontrant votre excellence et votre implication, vous aurez l'opportunité de monter en compétences et de prendre de nouvelles responsabilités.

### Postuler

**Ce poste vous intéresse et vous maîtrisez les 4 compétences indispensables ?**

Envoyez à [info@healthis.com](mailto:info@healthis.com) CV et lettre de motivation. Vous préciserez sur cette dernière l'intitulé du poste, vos prétentions salariales et votre disponibilité.