

## CDI : Ingénieur en traitement du signal IRM et RMN

### RS<sup>2</sup>D :

RS<sup>2</sup>D est une PME, située à Strasbourg, d'une vingtaine de personnes dont les travaux de R&D vont du développement de l'électronique jusqu'aux logiciels utilisateurs pour les systèmes d'IRM et de RMN.

Grâce à ces compétences, RS<sup>2</sup>D est un des rares acteurs dans le domaine à pouvoir concevoir et installer des systèmes complets d'IRM et de RMN sur mesure. Nous travaillons autant avec des centres de recherche publics qu'avec des industriels voulant se doter d'équipements particuliers ou de compétences dans le domaine (plus d'info : [www.rs2d.com](http://www.rs2d.com))

### Descriptif du poste :

Au sein des équipes de R&D, vous aurez pour tâche de :

- Développer des modules de traitement du signal pour analyser les signaux RMN et IRM
- Renforcer notre équipe de développement logiciel avec vos compétences en traitement d'images, programmation et mathématiques.

Ce poste est à pourvoir dès que possible en CDI.

### Profil recherché :

Vous possédez un Bac +5 ou un doctorat en mathématiques, physique ou informatique. Vous êtes expert et avez une réelle motivation dans la conception et l'implémentation d'algorithmes de traitement du signal ou de l'image. Vous faites preuve d'une grande créativité pour innover et résoudre des problèmes scientifiques et savez efficacement programmer ces solutions en vue de leur intégration dans notre suite logicielle.

Vous maîtrisez les outils de développement scientifiques et avez des connaissances en Java, Python ou Matlab appliquées au traitement du signal.

Une expérience et des connaissances de la physique et de la programmation de séquences de RMN et d'IRM serait un plus. Maîtrise de l'anglais requis.

Contactez-nous :

*RS<sup>2</sup>D*

*13 rue Vauban*

*F-67450 MUNDOLSHEIM*

Tel : +33(0)3 90 40 54 00

Mail : [jvieville@rs2d.com](mailto:jvieville@rs2d.com) / [jrivoire@rs2d.com](mailto:jrivoire@rs2d.com)

