

Ingénieur spécialisé(e) en Résonance Magnétique Nucléaire

Contrat à Durée Déterminée : 1 an renouvelable

Contrat disponible immédiatement

Le laboratoire de Chimie de Coordination (LCC), unité propre du CNRS situé à Toulouse, propose un CDD pour un(e) ingénieur spécialisé(e) dans le domaine de la Résonance Magnétique Nucléaire (RMN).

Description du poste

L'ingénieur intégrera le service commun de RMN du laboratoire où il travaillera en étroite collaboration avec le responsable du service. Il conduira des expériences RMN sur des échantillons en phase solide et en phase liquide et participera à leurs interprétations, pour différentes équipes de recherche du laboratoire et de la région Toulousaine. Il assurera la veille scientifique et technologique et la mise en place de nouvelles méthodes d'analyse en fonction des domaines de recherche développés au laboratoire.

Il assurera le fonctionnement, et la maintenance du parc d'appareils en concertation avec les autres membres du service.

Le profil souhaité est celui d'un(e) spécialiste de RMN du solide qui sera amené(e) à effectuer également des expériences de RMN en phase liquide. A défaut, la candidature d'un(e) spécialiste de RMN en phase liquide pourra être retenue.

Compétences souhaitées

- Bonne connaissance théorique et pratique en spectroscopie RMN, préférentiellement en RMN du solide
- maîtrise de l'outil informatique et des logiciels spécialisés permettant le pilotage, le traitement et la simulation des données RMN
- connaissance de base dans les technologies mises en œuvre dans les spectromètres RMN (électronique)
- connaissance des règles générales de sécurité chimiques et électriques et des risques spécifiques inhérents à la technique
- connaissance de base en chimie
- anglais technique du domaine, à l'écrit et à l'oral.
- bon relationnel et esprit d'équipe

Contact

Merci de prendre contact avec Yannick COPPEL :
ycoppel@lcc-toulouse.fr ; Tél. : 0561 175427

Site WEB :

- LCC : <http://www.lcc-toulouse.fr>
- Service RMN : <http://www.lcc-toulouse.fr/lcc/spip.php?article43>