

L'Université de Limoges recrute un technicien en analyses spectrométriques

Lieu de travail : Institut de Recherche GEIST – Centre de Biologie en Recherche et en Santé

Type de poste : Niveau Technicien, CDD 16 mois.

L'institut GEIST (www.unilim.fr/recherche/laboratoires/geist/) de l'université de Limoges est constitué de 12 équipes de recherche travaillant dans les domaines de la Biologie, de la Santé et de l'Environnement. L'institut GEIST structure une unité de service BISCEm comprenant des pôles technologiques (génomique, protéomique, RMN, imagerie,...) et une cellule bio-informatique pour les équipes de recherche de l'institut GEIST.

Le technicien recruté rejoindra la structure BISCEm et travaillera au sein des plateformes de spectrométrie de masse/protéomique et de spectroscopie RMN (Résonance Magnétique Nucléaire) en collaboration avec les ingénieurs respectifs.

Missions - Activités

1. Appliquer les protocoles d'analyses de spectrométrie de masse et de RMN (préparation des échantillons, injection, traitement des résultats).
2. Participer à la mise au point et à la validation de nouvelles méthodes analytiques.
3. Participer à la rédaction de procédures analytiques et qualité.
4. Tenir un cahier de manipulation pour assurer la traçabilité des résultats.
5. Assurer l'entretien et la maintenance de base des appareils. En particulier, assurer la continuité de service concernant le remplissage en fluides cryogéniques du spectromètre de RMN en association avec l'ingénieur responsable.

Compétences

- Avoir des connaissances théoriques et pratiques en spectrométrie de masse et/ou RMN.
- Connaître le principe de l'extraction sur cartouche.
- Avoir de bonnes aptitudes informatiques pour l'utilisation des logiciels de pilotage des appareils et de traitement des données.
- Avoir de bonnes aptitudes au travail en équipe, être ouvert et apte à dialoguer.
- Posséder une première expérience dans la caractérisation et le dosage de protéines serait apprécié.

Diplôme demandé : DUT, BTS, Licence de chimie ou mesure physique, ou équivalent.

Candidatures

Les candidats devront fournir un CV complet, une lettre de motivation et éventuellement les coordonnées de 2 référents par e-mail, à l'adresse : geist@unilim.fr

Dépôt des candidatures : avant le 1^{er} octobre 2016

Prise de fonction : Novembre 2016

Nom des contacts :

Emilie Pinault

05 19 56 42 33

emilie.pinault@unilim.fr

Yves Champavier

05 19 56 42 48

yves.champavier@unilim.fr

Anne Druilhe

anne.druilhe@unilim.fr