

FICHE DE POSTE

Emploi ASI

Fonctions : Assistant en Techniques d'analyse chimique

Métier ou emploi type* : Assistant en techniques d'analyse chimique

* REME, REFERENS, BIBLIOPHILE

Code Emploi Type : B3C23

BAP : B

Nature du recrutement : CDD de 12 mois renouvelable – début du contrat le 16 avril 2018

Salaire brut mensuel de 1 843 € à 2 075 € au regard de l'expérience professionnelle

contacts pour l'envoi du CV et de la lettre de motivation : M. Bruno FIGADÈRE (bruno.figadere@u-psud.fr – Tel 01 46 83 55 92), M. Jean-Christophe JULLIAN (jean-christophe.jullian@u-psud.fr – Tel : 01 46 83 58 64), Mme Camille DEJEAN (camille.dejean@u-psud.fr – Tel : 01 46 83 56 52)

Fiche descriptive du poste

Catégorie : A

Corps : ASI

Affectation

**Administrative : Université Paris-Sud / Université Paris-Saclay
UFR de Pharmacie - UMR 8076 BioCIS – service de RMN**

**Géographique : Châtenay-Malabry (92)
Délocalisation du site de l'UFR de Pharmacie sur Saclay prévue courant 2020**

Mission du laboratoire :

Unité Mixte de Recherche UMR 8076 – Biomolécules : Conception, Isolement, Synthèse

Missions de l'agent :

L'assistant ingénieur est intégré au service commun de RMN de l'unité, comprenant trois spectromètres (400, 300 et 200 MHz), et il assistera l'ingénieur d'étude responsable du service dans la réalisation d'analyses en RMN.

Activités principales de l'agent :

- assurer la conduite d'expériences spectroscopiques RMN dans le cadre de projets scientifiques de l'unité BioCIS,
- choisir le protocole et l'adapter en concertation avec les chercheurs,
- régler l'appareil et conduire l'expérience en vue d'optimiser les résultats,
- exploiter et présenter les résultats,
- contrôler périodiquement les appareillages pour maintenir la qualité de leurs performances (diagnostiquer et corriger les anomalies de fonctionnement courantes),
- gérer les opérations de maintenance et organiser l'utilisation des appareils,
- mettre en œuvre et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité.

Activités secondaires de l'agent :

- participer à la formation de base des utilisateurs des spectromètres,
- assurer une veille scientifique sur les nouvelles expériences de RMN.

Conditions particulières d'exercice (Logement, Horaires spécifiques, NBI, PFI, etc...) : Aucune

Encadrement : NON Et Nb agents encadrés par catégorie : 0 A - 0 B - 0 C

Conduite de projet : NON

Compétences*

Connaissance, savoir :

- connaissances générales en chimie,
- bonne connaissance de RMN 1D et 2D
- savoir utiliser l'outil informatique pour le pilotage, l'exploitation et la mise en forme des résultats,
- connaissance des risques d'utilisation et des règles d'hygiène et sécurité relatives aux réactifs chimiques ainsi qu'aux différents systèmes instrumentaux et techniques,
- notions en anglais scientifique du domaine (comprendre un document technique).

Savoir-faire :

- qualités de communication : transmettre des savoir-faire techniques en s'adaptant au public concerné, communiquer avec les chercheurs et étudiants afin de définir de manière précise leurs besoins en matière d'analyse,
- savoir mener des projets d'analyse RMN.

Savoir-être :

- qualités relationnelles (relations avec utilisateurs, fournisseurs et hiérarchie),
- aptitude à travailler en équipe,
- autonomie, discernement et sens des initiatives dans l'exercice de ses attributions.

* Conformément à l'annexe de l'arrêté du 18 mars 2013 (NOR :MENH1305559A) - * REME, REFERENS, BIBLIOPHILE