

Fiche de poste

Fonctions : Technicien(ne) de laboratoire - CDD 1 an

Métier ou emploi type* : Technicien(ne) en omics : acquisition et traitement de données biologiques

Fiche descriptive du poste

Catégorie : B

Corps : Technicien(ne) de Recherche et Formation

Affectation

Sorbonne Université est une université pluridisciplinaire de recherche créée au 1er janvier 2018 par regroupement des universités Paris-Sorbonne et UPMC.

Déployant ses formations auprès de 54 000 étudiants dont 4 700 doctorants et 10 200 étudiants étrangers, elle emploie 6 300 enseignants, enseignants-chercheurs et chercheurs et 4 900 personnels de bibliothèque, administratifs, technique, sociaux et de santé. Son budget est de 670 M€.

Sorbonne Université dispose d'un potentiel de premier plan, principalement situé au cœur de Paris, et étend sa présence dans plus de vingt sites en Ile-de-France et en régions.

Sorbonne Université présente une organisation originale en trois facultés de lettres, de sciences & ingénierie et de médecine qui disposent d'une importante autonomie de mise en œuvre de la stratégie de l'université dans leur périmètre sur la base d'un contrat d'objectifs et de moyens. La gouvernance universitaire se consacre prioritairement à la promotion de la stratégie de l'université, au pilotage, au développement des partenariats et à la diversification des ressources.

Administrative : Unité UMRS-938, Centre de recherche Saint Antoine, UFR Faculté de Médecine Sorbonne Université, Plateforme biomolécules et médecine moléculaire.

Responsable : Dr Antonin LAMAZIERE

Géographique : Centre de recherche Saint Antoine, Hôpital Saint Antoine, Paris 12ème

Contact

Mme Lydie HUMBERT : lydie.humbert@upmc.fr

Joindre un CV et une lettre de motivation



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Missions

Missions :

Activités principales :

- Acquisition de données (extraction, MS, quantification, statistiques)
 - Développement de nouvelles applications dans le domaine de la métabolomique et de la peptidomique (spectrométries de masse GC-MS et LC-MS2, nanoLC...)
- Mise au point et validation des techniques chromatographiques liquides et gazeuses couplées à la spectrométrie de masse.
- Participation aux protocoles de recherche
 - Transfert des techniques vers les services de biologie hospitalière
 - Gestions techniques pour veiller au bon fonctionnement de la plateforme :
 - Gérer les stocks des produits et l'entretien des machines.
 - Prévoir la maintenance et le renouvellement des appareillages.
 - Mise en place de procédures d'assurance qualité

Conditions particulières d'exercice (NBI, part fonction de la PFR...) : Aucune

Conduite de projet : non

Compétences*

Connaissance, savoir :

- Niveau BTS, Licence ou équivalent
- Notions de chimie analytique.
- Notions de traitement de données
- Langue anglaise : lue.

Savoir-faire :

- Maîtrise des techniques chromatographiques couplées à la spectrométrie de masse
- Maîtrise de l'informatique (Tableur Excel, Logiciel Chromatographique et de masse...)
- Statistiques de base

Savoir être :

- Capacité à respecter l'organisation collective du travail afin d'améliorer la productivité.
- Rigueur, efficacité et sens de l'organisation, qualités requises dans le travail au quotidien.
- Dynamisme et capacité à réagir.
- Capacité d'adaptation.
- Capacité à travailler en équipe.
- Prise d'initiatives dans l'exercice de sa fonction.

* Conformément à l'annexe de l'arrêté du 18 mars 2013 (NOR :MENH1305559A)