

Offre de Poste

Pluridisciplinaire et à forte dominante scientifique et de santé, l'Université Paris-Sud est l'une des plus prestigieuses universités françaises, classée parmi les premières au niveau mondial. Elle rassemble 78 laboratoires reconnus internationalement, accueille 30 200 étudiants dont 2 400 doctorants et 4 800 étudiants étrangers, compte 4 300 enseignants-chercheurs et chercheurs, et 3 100 personnels ingénieurs, techniques et administratifs. Elle dispose d'un patrimoine environnemental précieux intégré dans un cadre exceptionnel, notamment sur son campus d'Orsay. L'Université Paris-Sud est membre fondateur de la ComUE Université Paris-Saclay.

Site : www.u-psud.fr

Fonctions : Ingénieur d'études en Protéomique

Métier ou emploi type* : A2A43 - Ingénieur en techniques biologiques

* RÊME, Referens, Bibliophile

Fiche descriptive du poste

Catégorie : A

Corps : IGE

BAP : A

Réf. UPSud du poste : IGE 16506 S

CDD jusqu'au 31 décembre 2017

Rémunération brute mensuelle : entre 2 056 € et 2 200 €

(au regard de l'expérience professionnelle)

Affectation

Administrative : Université Paris-Sud

UFR de Pharmacie - UMS IPSIT - Plateforme TRANSPROT

Géographique : Châtenay-Malabry (92)

Délocalisation du site de l'UFR Pharmacie sur le Plateau de Saclay prévue courant 2022

Missions

Mission du service :

L'Institut Paris-Saclay d'Innovation Thérapeutique (UMS-IPSIT) est une unité mixte de service qui regroupe 9 plateformes technologiques. L'IPSIT a pour objectifs :

- 1) L'identification de nouvelles cibles thérapeutiques dans le domaine de la cardiologie, de l'infectiologie, de l'immunologie et de l'inflammation,
- 2) La progression de la connaissance en sciences du médicament, aussi bien dans les domaines de la conception, de la biodistribution et du mécanisme d'action de molécules d'intérêt thérapeutique, que de celui de la physico-chimie du médicament ou encore, de la formulation et de la vectorisation du principe actif.

Au sein de l'IPSIT, la plateforme TransProt (Transcriptomique et Protéomique) fournit des approches analytiques globales de type "omique" aux équipes de recherche désireuses d'identifier des protéines et des gènes impliqués dans certains processus biologiques.

Activités principales de l'agent :

L'ingénieur d'études en techniques biologiques mettra en œuvre, sous la responsabilité de l'ingénieur en charge de l'activité Protéomique de la plateforme TransProt, les techniques de séparation, d'identification et de caractérisation des protéines.

Ses missions seront de :

- gérer et organiser les moyens techniques dans le cadre d'un projet scientifique,
- adapter les techniques analytiques au type d'échantillon et former les utilisateurs à ces techniques,
- conseiller les utilisateurs sur le protocole expérimental et l'interprétation des résultats,
- exploiter et présenter les résultats des analyses, en garantir le suivi et la qualité,
- rédiger des rapports d'expériences, des notes techniques,
- participer à la diffusion et à la valorisation des résultats,
- assurer une veille technologique et scientifique dans le domaine d'activité,
- gérer le parc d'équipements, détecter les dysfonctionnements et réaliser les opérations d'entretien et de maintenance de premier niveau.
- appliquer, mettre en œuvre et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité,
- gérer les approvisionnements.

Conditions particulières d'exercice (Logement, Horaires spécifiques, NBI, PFI, etc...) : /**Encadrement :** Non**Conduite de projet :** Oui**Compétences*****Connaissance, savoir :**

- avoir des connaissances générales en biologie,
- avoir des connaissances approfondies, théoriques et pratiques dans les domaines de la biochimie des protéines, la protéomique, et l'informatique,
- des connaissances théoriques et pratiques en biologie moléculaire seront appréciées,
- maîtriser les logiciels d'analyse d'images, de pilotage d'instruments en rapport avec la spectrométrie de masse des molécules biologiques (robots de préparation d'échantillons, spectromètre de masse) et de traitement de données de spectrométrie de masse.

Savoir-faire :

- concevoir, adapter et mettre en œuvre les protocoles et dispositifs expérimentaux adaptés à l'analyse protéomique d'échantillons biologiques,
- maîtriser l'outil informatique pour le pilotage, l'exploitation, et la mise en forme des résultats,
- communiquer, transmettre ses connaissances et exposer ses résultats,
- rédiger des documents scientifiques.

Savoir-être :

- adaptabilité et capacité d'anticipation dans la gestion des projets,
- aptitude au travail en équipe dans un environnement pluridisciplinaire,
- capacité à hiérarchiser les missions,
- motivation, curiosité, esprit d'initiative, autonomie, organisation et rigueur,
- capacité au dialogue avec la communauté scientifique ; maîtrise de l'anglais,
- aptitude à la diffusion des connaissances en protéomique.

Contacts

Merci de faire parvenir CV et lettre de motivation à :

- ✓ **Mme Elisabeth CERNEAZ**
IPSIT - Plateforme TRANSPROT
UFR de Pharmacie - 5 rue JB Clément - 92290 CHATENAY-MALABRY
Ou par courriel : ipsit.ipsit@u-psud.fr

Date limite de candidature : 31 mai 2017**Date de prise de fonctions : Dès que possible**

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