

Corps: Adjoint technique de recherche et formation
Nature du concours : Externe
BAP : A – Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement
Emploi-type : Préparateur en biologie

Nombre de postes offerts: 1

Localisation : Faculté des Sciences Fondamentales et Biomédicales UMR 8250 Centre universitaire des Saints-Pères - 45, rue des Saints Pères 75006 Paris

Préinscriptions sur internet : <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf>

Ouverture des inscriptions : Mardi 2 Avril 2019 (12h00 heure de Paris)

Clôture des inscriptions : Mardi 30 Avril 2019 (12h00 heure de Paris) (date limite de renvoi des dossiers de candidature aux centres organisateurs cachet de la poste faisant foi)

Présentation de l'Université

L'université Paris Descartes est une université du groupe 1. Il s'agit d'un établissement pluridisciplinaire qui couvre les quatre grands secteurs de la recherche (sciences humaines et sociales, sciences de la vie, sciences de la santé et sciences et technologies).

Elle accueille plus de 40 000 étudiants et compte 3600 agents (dont 1200 BIATSS). Elle est composée de 9 UFR et d'un IUT. Elle est dotée d'un budget global de 330 millions d'euros.

Membre de la COMUE USPC, elle est engagée dans un processus de fusion d'universités avec l'université Paris Diderot et l'Institut Physique du Globe de Paris.

Définition et principales caractéristiques de l'emploi-type sur internet

<http://referens.univ-poitiers.fr/version/men>

Mission du service :

L'équipe étudie, d'une part, les transporteurs du lysosome et leur rôle dans certaines pathologies et, d'autre part, le rôle du récepteur NMDA dans l'activation de mTOR et la plasticité dendritique.

Missions du poste :

- Assurer des tâches communes à l'ensemble de l'équipe
- Réaliser des expériences sous la direction d'un chercheur

Activités principales :

- Effectuer l'entretien et la stérilisation de la verrerie et des instruments
- Préparer, gérer les stocks de produits et matériels courants et consommables (approvisionnement, stockage)
- Réaliser des manipulations élémentaires en biochimie, biologie moléculaire et culture cellulaire selon un protocole d'expérimentation préétabli
- Tenir un cahier de laboratoire/ rendre compte de ses activités
- Procéder à l'évacuation des déchets en respectant les règles d'hygiène et sécurité

Compétences générales requises :

- Notions de base de biologie et en chimie.
- Notions de base en calcul mathématique.
- Les règles d'hygiène et sécurité en laboratoire.
- Utiliser des appareils de stérilisation (autoclaves...).
- Utiliser les appareils de mesure courants (balance, pHmètre...).
- Travailler en équipe.

Compétences particulières requises :

- Connaissances de bases en biologie moléculaire et cellulaire

Aptitudes professionnelles :

- Sens de l'organisation
- Rigueur/fiabilité
- Curiosité intellectuelle

Formation et expérience professionnelle souhaitable :

Le profil recherché est celui d'une personne dont la formation initiale et l'expérience professionnelle permettent une insertion rapide dans une équipe de biologie cellulaire et moléculaire et de biochimie.

Diplôme réglementaire exigé :

Diplômes classés au moins au niveau V (C.A.P., B.E.P....).

Visa du président de jury ou de l'expert

Cachet de l'établissement organisateur