

DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES

Service de Développement Professionnel et Social
Bureau des concours

Assistant-e ingénieur-e en biologie, sciences de la vie et de la terre

Université de recherche pluridisciplinaire, Paris Diderot compte 30 000 étudiant.e.s répartis en trois domaines - santé / sciences / arts, lettres, langues, sciences humaines et sociales - 4 000 agents dont 2 500 enseignants chercheurs, 22 composantes et 87 laboratoires de recherche. Carrefour des savoirs, en prise avec les grands débats qui animent la société contemporaine, elle est un creuset qui stimule les échanges, notamment intergénérationnels, et les innovations.

Membre de la COMUE USPC, l'Université Paris Diderot est engagée dans un processus de création d'un nouvel établissement regroupant également l'Université Paris Descartes et l'IPGP.

De cette union naîtra l'Université de Paris, une Université de recherche intensive à rayonnement international, et capable de défendre avec agilité le développement de ses disciplines au plus haut niveau, avec 58 000 étudiants et 7500 agents répartis dans les quatre grands secteurs de la recherche et de l'enseignement (sciences humaines et sociales, sciences de la vie, sciences de la santé et sciences et technologies). L'ambition du projet Université de Paris est de répondre aux enjeux de la société tant en formation qu'en recherche en mettant en commun des compétences de très haut niveau, en travaillant et en innovant ensemble pour faire rayonner l'excellence française en Europe et dans le monde.

Désignation de l'emploi

Catégorie : A

BAP : A

Emploi-type : Assistant-e ingénieur-e en biologie, sciences de la vie et de la terre

Nature du recrutement : CONCOURS INTERNE

Implantation de l'emploi (UFR, service) : IRSL-HOPITAL SAINT LOUIS- Laboratoire de Transfert des leucémies-EA 3518

Localisation géographique : Hôpital Saint-Louis, 1 avenue Claude Vellefaux 75010 Paris

Conditions particulières d'exercice : Travail éventuel en milieu confiné ou zone protégée

Encadrement : Oui

Mission principale

La mission principale sera de participer à la conduite des différents projets de recherche de type partenariat public-privé se mettant en place au sein du Laboratoire de Transfert des Leucémies de l'EA-3518 de l'Institut de Recherche Saint Louis (IRSL). Il s'agit pour l'essentiel de coordonner les expériences d'évaluation des effets de différents médicaments sur les cellules leucémiques (lignées et cellules provenant de patients), de mettre en forme les résultats, de les synthétiser et de les délivrer sous forme de rapports réguliers. Cette mission sera effectuée en collaboration avec et sous la direction de l'ingénieur de recherche du laboratoire. Elle nécessite des interactions fréquentes et approfondies avec les plateformes technologiques de l'IRSL et leurs responsables, ainsi qu'avec les personnels d'autres unités de recherche du site.

Descriptif des activités

Culture cellulaire de lignées leucémiques, et de cellules obtenues à partir de sang ou de moelle de patients.

DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES

Service de Développement Professionnel et Social
Bureau des concours

Savoir manipuler dans des laboratoires de culture de niveau 1 à 3 des techniques biologiques (immunohistochimie, immuno-blots
dosages biologiques, cytométrie en flux : Apoptose, maturation et tri cellulaire, biologie moléculaire : RQ-PCR)
Mettre au point de nouveaux protocoles : Transfection de lentivirus (shRNA), et de siRNA dans différentes lignées leucémiques.
Participer à la mise en forme et présenter des résultats d'expériences reportés dans le cahier de laboratoire, analysés avec des logiciels spécifiques qu'il faut savoir utiliser tels que : FlowJo, Image Lab software, Diva, Axovision.
Communiquer et rendre compte des résultats (Excel, Power point).
Gérer les stocks, commandes et maintenance du matériel
Appliquer et faire appliquer les règles de sécurité

Connaissances, compétences et qualités requises

Connaissance générale de la biologie
Notion de base en mathématiques, statistiques, physique et chimie
Règles de base d'hygiène et sécurité liées à l'expérimentation biologique
Anglais : niveau B1

Habilitation à travailler dans un laboratoire de type L3 souhaitée

Contacts

DRH / Bureau des concours
drhconcours@univ-paris-diderot.fr
01 5 7 27 56 32 / 58 64