

Adjoint/Adjointe technique biologie

BAP : A – Sciences du vivant, de la terre et de l’environnement

Corps : ATRF - Adjoint technique de recherche et formation

Catégorie du poste : Catégorie C

Emploi-type ([Referens 3](#)) : A5B44 – Soigneur-re

Quotité : 100 %

AFFECTATION

ETABLISSEMENT : Université Paris-Est Créteil Val de Marne

COMPOSANTE OU DIRECTION : Faculté Sciences & Technologies

SERVICE/DEPARTEMENT/EQUIPE DE RECHERCHE : Laboratoire GLY-CRRET

SITE :

PRESENTATION DE L’UPEC :

Acteur majeur de l’innovation universitaire ancré dans le Grand-Est Parisien, l’établissement développe une approche en synergie de ses missions de formation, de recherche, d’insertion professionnelle et de lien avec les partenaires. Elle favorise les démarches interdisciplinaires pour répondre aux défis de la société dans son environnement.

Contexte & environnement du travail :

Le laboratoire Gly-CRRET (Glycobiologie, Croissance cellulaire, Réparation, et Régénération Tissulaire) de l’Université Paris-Est Créteil (UPEC) se positionne à la pointe de la recherche en glycobiologie, un domaine fondamental pour comprendre les mécanismes moléculaires régissant la communication cellulaire et les interactions dans divers environnements biologiques.

Les travaux menés par les chercheurs du Gly-CRRET couvrent un large spectre de thématiques, allant de l’étude des glycanes et de leurs rôles dans la signalisation cellulaire à l’exploration de leurs implications dans des pathologies complexes. Nos recherches se concentrent principalement sur les maladies qui représentent des défis sociétaux et pour lesquelles il n’existe pas encore de cure efficace, notamment la maladie d’Alzheimer, l’Ostéoarthrite, ainsi que d’autres pathologies liées au cerveau et aux articulations.

Gly-CRRET est membre de la Société Française de Biologie de la Matrice Extracellulaire.

Missions :

Sous l'autorité hiérarchique conjointe du responsable de l'animalerie et du technicien animalier, vous assurerez les activités suivantes :

Activités principales :

- Effectuer l'entretien et la stérilisation de la verrerie et des instruments et organiser la maintenance des équipements de stérilisation.
- Préparer les solutions et tampons couramment utilisés au laboratoire.
- Préparer, gérer les stocks de produits et matériels courants et consommables (approvisionnement, stockage, remplissage de boîtes de connes...).
- Préparer les milieux de culture bactériens.
- Réaliser des manipulations élémentaires selon des protocoles d'expérimentation déjà préétablis.
- Procéder à l'évacuation des déchets en respectant les règles d'hygiène et de sécurité.

Activités dans l'animalerie :

- Assure l'entretien des animaux et la maintenance de leur environnement :
 - Entretien régulier des animaux, des cages (utilisation du laveur de cages) et leur organisation de routine en suivant des procédures préétablies.
 - Entretien des locaux de l'animalerie (accès restreint), des armoires, des portoirs ventilés et des salles d'expérimentation. Participation à la gestion des stocks (litière, aliments, filtres, cages, biberons).
 - Préparation du matériel pour les chirurgies, traitements et tatouages.
 - Participation à la gestion de stocks et commandes des matériels spécifiques.
 - Participation aux tatouages et à l'identification des animaux en soutien au technicien animalier.
 - Suivre de l'évolution des procédures pour l'application de la nouvelle réglementation selon la directive 2010/63/UE relative à la protection des animaux utilisés à des fins scientifiques.

Activités pour l'ensemble du laboratoire :

- Effectuer les préparations et les interventions courantes selon des procédures écrites dans le cadre d'un protocole établi.
- Entretien du matériel et les instruments d'usage.
- Effectuer l'entretien et la stérilisation de la verrerie et des instruments.
- Préparer, gérer les stocks de produits et matériels courants et les consommables du laboratoire (approvisionnement, stockage).
- Réaliser des solutions tampon d'utilisation courante et gestion de leur stock et remplacement.
- Procéder à l'évacuation des déchets chimiques et biologiques en respectant les règles d'hygiène et de sécurité.
- Organiser la maintenance des équipements de stérilisation (autoclave et fours).
- Organiser la maintenance des équipements de production d'eau distillée et pyrolysée.
- Assurer le fonctionnement de la laverie et la disponibilité d'eau stérile.
- Assurer les stocks de solutions et classiques et eau stérile dans les salles de culture.
- Assurer l'entretien de la pièce de culture cellulaire.
- Assurer les stérilisations (d'eau, sacs de culture).
- Assurer l'entretien et la gestion de l'ensemble de la vaisselle du laboratoire.
- Ramassage, lavage et séchage des blouses du laboratoire.



Autres activités connexes :

- Gestion des stocks des produits d'entretien utilisés au laboratoire.
- Préparation et organisation du matériel stérile : pipettes pasteurs, cônes, vaisselle, etc..
- Gestion de l'eau stérilisée.
- Assure la propreté de la vaisselle et verrerie du laboratoire.
- Astreintes liées à l'organisation de l'animalerie.

La liste des missions est susceptible d'évoluer selon les projets d'établissement ou les évolutions institutionnelles.

Compétences requises :

Connaissances

Biologie (notion de base)

Calculs mathématiques (notion de base)

Symboles de grandeurs et d'unités

Pictogrammes, mentions de danger et conseils de prudence (une formation en réglementation en matière d'hygiène et de sécurité pouvant être assuré dans le cadre de la prise de porte)

Compétences opérationnelles

Utiliser des produits dangereux en conduisant une démarche de prévention des risques.

Assurer la maintenance de premier niveau des appareils.

Savoir rendre compte (traçabilité).

Utiliser des logiciels spécifiques à l'activité (notions).

Utiliser les fonctions de base d'un tableur et d'un logiciel de traitement de texte.

Utiliser les appareils d'analyses qualitatives et quantitatives courants.

Compétences comportementales

Sens de l'organisation.

Travailler en équipe.

Qualités d'écoute et de communication.

Rigueur / fiabilité.

Curiosité intellectuelle.