

Zootechnicien-ne

Concours externes 2022 – Ingénieurs et techniciens - Profil de poste – Concours n°39 – 3 postes

1^{er} poste

Corps

Technicien-ne de la recherche

BAP

A – Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement

Spécialité

Expérimentation et production animale

RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire)

Fonction : Zootechnicien-ne
Groupe : 2

Affectation

Unité de service S31 – Plateforme AnimEx site de Clamart jusqu'en 2023 puis Plateforme AnimEX du pôle BPC sur le plateau de Saclay.
Ingénierie et Plateformes au service de l'Innovation Thérapeutique (IPSIT), Châtenay-Malabry

A propos de la Structure

Ingénierie et Plateformes au Service de l'Innovation Thérapeutique (IPSIT Université-Paris-Saclay, US31 Inserm, UAR3679 CNRS) est une Unité Mixte de Service (UMS) qui regroupe 11 plateformes technologiques et se veut résolument à l'interface de la chimie, de la biologie et de la clinique en établissant le lien entre la cible pathologique et le médicament : <https://www.ipsit.universite-paris-saclay.fr/>

La plateforme AnimEx est une de ces 11 plateformes, elle est située actuellement sur deux sites : la Faculté de Pharmacie de Châtenay-Malabry de l'Université Paris-Saclay et le centre Inserm de l'hôpital Antoine Béclère à Clamart. Sa mission principale est d'offrir à la communauté scientifique des structures d'hébergement et d'élevage des animaux et des équipements pour l'exploration fonctionnelle du petit animal : <https://www.ipsit.universite-paris-saclay.fr/?-animex->

Le/la technicien-ne de recherche sera d'abord affecté-e à la Plateforme AnimEx du site de Clamart (92), dans une équipe de 2 personnes, puis en 2023, avec le déménagement de la faculté de pharmacie, les deux sites seront regroupés et la plateforme sera relocalisée dans les nouveaux locaux en cours de construction du pôle Biologie Pharmacie Chimie (BPC), site Metro sur le Plateau de Saclay (91). <https://parissaclay-bpc.com/>

Missions

Le/la technicien-ne de recherche participera, sous la direction du responsable de la plateforme, au suivi des processus de reproduction et à l'entretien des animaux selon des protocoles établis.

Activités principales

- Suivre l'ensemble des processus de reproduction, de la sélection des reproducteurs aux soins aux nouveaux nés (souris, rats, lapins).
- Identifier les animaux et réaliser les biopsies ou prélèvements en vue du génotypage des animaux.
- Assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau des petits animaux, des installations d'élevage et du matériel.

- Observer les animaux et surveiller leur attitude, leur état sanitaire et de santé et administrer les traitements prescrits.
- Appliquer et faire appliquer les réglementations propres à l'expérimentation animale et à l'élevage.
- Collecter, pré-analyser et transmettre les informations relatives aux données zootechniques et expérimentales.
- Tenir les registres d'élevage (logiciel de gestion de l'animalerie Tick@Lab).

Activités associées

- Participer à des expérimentations et réaliser de petites interventions dans des domaines de recherche très variés (cardiovasculaire, neuropharmacologie, cancérologie, microbiologie, parasitologie...).
- Gérer les stocks et les commandes.

Connaissances

- Biologie animale (Souris, rats, hamsters, cobayes, lapins).
- Conditions d'élevage selon les normes du domaine.
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité et d'expérimentation animale.
- Calcul mathématiques (notion de base).
- Langue anglaise : A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues).

Savoir-faire

- Manipulation des animaux.
- Savoir identifier une souffrance animale.
- Savoir rendre compte de tout dysfonctionnement.
- Savoir utiliser et effectuer l'entretien courant des appareils dédiés (Portoirs ventilés, hottes de change, autoclave, appareil de stérilisation par voie aérienne, machines à laver les cages et les biberons, PSM2).
- Gérer les relations avec les utilisateurs de la plateforme.
- Savoir utiliser les logiciels spécifiques à l'activité (Tick@Lab).

Aptitudes

- Capacité à entrer en contact avec les utilisateurs de la plateforme et à être réceptif aux informations fournies par l'environnement.
- Capacité à s'adapter à des situations variées et à ajuster ses comportements en fonction des caractéristiques de l'environnement, des enjeux de la situation et du type d'interlocuteur.
- Capacité à prendre rapidement des décisions et à en rendre compte à sa hiérarchie.

Spécificité(s) et environnement du poste

- Astreintes les week-ends et jours fériés (Indemnités compensatrices).
- Travail en milieu confiné.
- **Délocalisation de l'animalerie sur le plateau de Saclay en 2023.** Equipe de 9 personnes. Hébergement en portoirs ventilés et changes sous hotte, secteur EOPS pour l'élevage des souris, secteur expérimental, secteur A2. Laverie entièrement automatisée et robotisée.

Expérience souhaitée

- Expérience en zootechnie souhaitée.

Diplôme(s) souhaité(s)

- BTA option animalier de laboratoire ou productions animales.
- Formation à l'expérimentation animale niveau « personnel participant aux procédures » (ex niveau 2).

Diplôme requis

- Diplôme de niveau 4 (anciennement IV).

Informations Générales

Temps de travail

- Temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires : 38h30
- Congés Annuels et RTT : 45 jours (32 jours de congés + 13 jours RTT).

Activités télétravaillables

- OUI * NON

Rémunération

Selon la grille indiciaire correspondant au corps administratif de recrutement, une reprise d'ancienneté selon les règles statutaires et un régime indemnitaire (RIFSEEP) correspondant à la fonction occupée.

Pour en savoir +

- Sur l'Inserm : <https://www.inserm.fr/> ; site RH : <https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx>
- Sur la politique handicap de l'Inserm et sur la mise en place d'aménagements de poste de travail, contactez la Mission Handicap : emploi.handicap@inserm.fr

Concours externes 2022 - Profil de poste – Concours n°39 – 3 postes

2^{ème} poste

Corps	TR – Technicien-ne de la Recherche
BAP	A – Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement
Spécialité	Expérimentation et production animale
RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire)	Fonction : Zootechnicien-ne Groupe : 2 Domaine : Laboratoire
Affectation	UMR 1045, Centre de recherche cardio-thoracique de Bordeaux, Pessac
A propos de la Structure	Le Centre de Recherche Cardio-Thoracique de Bordeaux développe une recherche physiopathologique et translationnelle centrée sur les grands domaines de la pathologie cardio-thoracique que sont : l'asthme, la broncho-pneumopathie chronique obstructive (BPCO), l'hypertension artérielle pulmonaire (HTAP), les troubles du rythme cardiaque et le remodelage vasculaire.
Missions	La personne recrutée assurera, sous la responsabilité de la vétérinaire responsable, le suivi et le bien-être, dans son ensemble, des animaux de laboratoire des équipes 1 et 2 de l'unité au sein de la zootechnie centralisée de l'IHU Liryc essentiellement pour le petit animal (modèles rongeurs) mais pourra être sollicitée pour les astreintes de week-ends des modèles gros animaux.
Activités principales	<ul style="list-style-type: none"> • Commander, réceptionner et prendre en charge les lignées. • Assurer l'entretien, les soins et les changes (litière, alimentation, abreuvement, soins médicaux...). • Observer, surveiller et suivre l'état de santé des animaux quotidiennement. • Contrôler l'environnement (air, lumière, température, bruit...). • Nettoyer et entretenir les installations, les locaux d'hébergement et des équipements techniques des zootechnies. • Gérer, préparer et mettre à disposition le matériel d'élevage et d'expérimentation (approvisionnement, stockage, distribution des cages, biberons...). • Utiliser et veiller au bon fonctionnement des appareils et des équipements de la structure. • Pratiquer les soins dans le cadre des protocoles expérimentaux (injections sous-cutanées ou intrapéritonéales ou intra-veineuses, instillation intra-nasales ou intra-trachéales, gavages, identification des animaux par tatouages, préparation, etc.). • Réaliser la manutention, la manipulation et aide à l'installation en salle d'intervention. • Participer aux expérimentations, si nécessaire, en lien avec le responsable du projet. • Renseigner les registres et documents, tracer et enregistrer les données dans le cadre de notre suivi qualité. • Assurer les visites quotidiennes, l'entretien et les soins des petits et gros animaux et des locaux les week-ends et jours fériés selon un planning prédéfini au sein de l'animalerie. • Respecter les consignes et procédures. • Rendre compte de tous dysfonctionnement et anomalie observés.
Activités associées	<ul style="list-style-type: none"> • Assurer le suivi des stocks et des commandes de litière, nourriture, consommables, matériel et autres besoins en lien avec l'activité ainsi que la réception et le rangement. • Gérer et évacuer les déchets selon les règles d'hygiène et de sécurité. • Transports (permis B requis).

Connaissances	<ul style="list-style-type: none"> • Connaissances en biologie animale, zootechnie et physiologie animale. • Maîtrise de l'entretien et des soins d'animaux vivants d'expérimentation • Connaissances en bien-être animal. • Connaissance du fonctionnement d'une zootechnie expérimentale. • Connaissance des règles et pratiques de l'expérimentation animale sanctionnées par une autorisation (ancien Niveau 2 ou 3, Niveau A ou B FELASA). • Connaissance et maîtrise des règles d'hygiène et de sécurité. • Maîtrise de l'outil informatique (notion de base). • Titulaire du permis B.
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none"> • Savoir appliquer les procédures sanitaires et les mesures thérapeutiques ponctuelles. • Savoir respecter les consignes. • Savoir travailler en équipe. • Savoir rendre compte et faire les retours d'information. • Savoir utiliser des machines, appareils, outils dédiés à l'animal. • Savoir manipuler et utiliser des produits dangereux. • Savoir utiliser les logiciels spécifiques à l'activité (application). • Sensibilité et intérêt pour la démarche qualité.
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none"> • Autonomie. • Discrétion et confidentialité. • Sens du travail en équipe. • Sens du relationnel. • Disponibilité.
Spécificité(s) et environnement du poste	<ul style="list-style-type: none"> • Travail en milieu confiné. • Port de charges lourdes. • Postes soumis à astreintes / contraintes. • Confidentialité.
Expérience souhaitée	<ul style="list-style-type: none"> • Une expérience préalable dans les activités principales requise.
Diplôme(s) souhaité(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Habilitation de niveau 2 ou 3 en recherche animale. • Baccalauréat.
Diplôme requis	<ul style="list-style-type: none"> • Diplôme de niveau 4 (anciennement IV).

Informations Générales

Temps de travail	<ul style="list-style-type: none"> • Temps plein • Nombre d'heures hebdomadaires : 38h30 • Congés Annuels et RTT : 44 jours + 2 jours éventuels de fractionnement
Activités télétravaillables	<input type="checkbox"/> OUI * <input checked="" type="checkbox"/> NON * Préciser les modalités de télétravail possible.
Rémunération	Selon la grille indiciaire correspondant au corps administratif de recrutement, une reprise d'ancienneté selon les règles statutaires et un régime indemnitaire (RIFSEEP) correspondant à la fonction occupée.
Pour en savoir +	<ul style="list-style-type: none"> • Sur l'Inserm : https://www.inserm.fr/ ; site RH : https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx • Sur la politique handicap de l'Inserm et sur la mise en place d'aménagements de poste de travail, contactez la Mission Handicap : emploi.handicap@inserm.fr

Concours externes 2022 – Ingénieurs et techniciens - Profil de poste – Concours n°39 – 3 postes

3^{ème} poste

Corps:	TR - Technicien-ne de la Recherche
BAP:	A - Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement
Spécialité	Expérimentation et Production Animale
RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire)	Fonction: Technicien-ne en techniques biologiques / expérimentation animale Groupe: 1 Domaine: Laboratoires
Affectation	UMR S 1155 - Maladies Rénales Fréquentes et Rares : des Mécanismes Moléculaires à la Médecine Personnalisée, Paris
A propos de la Structure	<p>L'animalerie de l'UMRS 1155 est une animalerie de statut sanitaire EOPS hébergeant des rongeurs. Elle occupe une surface de 350 m² dans le Bâtiment Recherche de l'Hôpital Tenon. L'animalerie a une capacité maximale de 950 cages dans laquelle sont hébergés et élevés en portoirs ventilés des lignées des souris type sauvage ou génétiquement modifiées (OGM de classe I) ainsi que des rats. Ces animaux sont utilisés par le personnel de l'UMR S 1155 comportant des chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs et techniciens ainsi que des post-doctorants et étudiants en thèse.</p> <p>L'équipe de l'animalerie est composée de trois membres dont la responsable technique. De plus, existe au sein de notre unité une "cellule du bien-être animal".</p> <p>L'animalerie est divisée en 3 zones: une zone EOPS, une zone expérimentation animale et une zone quarantaine; ces zones sont dites en "marche en avant" et ne peuvent être modifiées pour garder un état sanitaire propre des animaux.</p>
Missions	Le/La technicien-ne de recherche doit être polyvalent et mettre en œuvre des processus préétablis d'élevage et de maintenance de lignées d'animaux. Il/Elle participera à l'entretien de l'animalerie et sera impliqué-e dans les protocoles expérimentaux.
Activités principales	<p>Etre membre de la structure du bien être animale.</p> <p>Surveiller l'état sanitaire des animaux et administrer les traitements nécessaires.</p> <p>Observer le comportement des animaux, réaliser des mesures (pesées, collecte d'urine par des cages métaboliques et effectuer l'entretien de celles-ci, son autoclavage et remontage).</p> <p>Suivre l'ensemble des processus de maintien de lignées expérimentales.</p> <p>Transmettre ses connaissances en technique d'élevage.</p> <p>Appliquer et faire appliquer les réglementations liées aux activités d'élevage animal.</p> <p>Assurer la mise en œuvre et le suivi d'expérimentation sur l'animal.</p> <p>Réaliser des interventions chirurgicales et le suivi post opératoire.</p> <p>Exécuter des manipulations préopératoires (tranquillisant, anesthésie), des prélèvements de matériels biologiques (prélèvements de reins, prise de sang, biopsies de queues pour les génotypages).</p> <p>Contrôler l'état des lieux d'hébergements des animaux et remédier aux dysfonctionnements.</p> <p>Assurer l'entretien des animaux et leur hébergement (nettoyage et stérilisation des cages renouvellement des litières distribution de la nourriture, utilisation d'autoclave).</p> <p>Aider aux tâches communes de la structure (lavage, autoclavage des cages, désinfections /décontamination du matériel, élimination des déchets).</p> <p>Assurer la gestion des stocks des consommables.</p>
Activités associées	<p>Travailler avec les chercheurs et les ingénieurs en expérimentation animale.</p> <p>Possibilité de faire des PCR après les biopsies de queues .</p>

Connaissances	Avoir des connaissances de bases en biologie et zootechnie. Avoir des connaissances en technique d'élevage d'animaux. Connaissance d'un logiciel de gestion d'élevage. Connaître et appliquer la réglementation relative aux animaleries (hygiène et sécurité expérimentation animale OGM).
Savoir-faire	Utiliser des techniques de biologie et d'expérimentation animale. Organiser et planifier son activité. Rendre compte. Communiquer auprès des différents interlocuteurs. Identifier une souffrance animale. Utiliser un logiciel spécifique répertoriant les entrées et sorties des animaux.
Aptitudes	Autonomie. Rigueur et organisation. Ponctualité. Aptitude au travail en équipe, esprit d'équipe. Aimer prendre soin des animaux, de leur bien être sans esprit doctrinaire d'opposition à l'expérimentation animale.
Spécificité(s) et environnement du poste	Milieu confiné. Travail sur rongeurs. Le travail débute à 7h30 le matin. Astreintes de certains weekends et jours fériés.
Expérience souhaitée	Formation à l'expérimentation animale. Formation à la conduite d'autoclave.
Diplôme(s) souhaité(s)	
Diplôme requis	Diplôme de niveau 4 (anciennement IV).

Informations Générales

Temps de travail	Temps plein. Nombre d'heures hebdomadaires : 38h30 Congés Annuels et RTT : 45 jours
Activités télétravaillables	<input type="checkbox"/> OUI * <input checked="" type="checkbox"/> NON * Préciser les modalités de télétravail possible.
Rémunération	Selon la grille indiciaire correspondant au corps administratif de recrutement, une reprise d'ancienneté selon les règles statutaires et un régime indemnitaire (RIFSEEP) correspondant à la fonction occupée.
Pour en savoir +	<ul style="list-style-type: none"> Sur l'Inserm : https://www.inserm.fr/ ; site RH : https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx Sur la politique handicap de l'Inserm et sur la mise en place d'aménagements de poste de travail, contactez la Mission Handicap : emploi.handicap@inserm.fr

