

Technicien biologiste (F/H)

Concours externes 2025 – Ingénieurs et techniciens - Profil de poste – Concours TR n°26 – 3 postes

1^{er} poste

Emploi-type Technicien biologiste

Corps TR - Technicien de la recherche

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

Spécialité /

**RIFSEEP (régime
indemnitare
fonctionnaire)** Fonction : Technicien en techniques biologiques / expérimentation animale
Groupe : 1
Domaine : Laboratoire

Affectation **UMRS 1176, Hémostase Inflammation Thrombose (HITH), Le Kremlin-Bicêtre**

**A propos de la
Structure** L'Unité Inserm UMR_S 1176 « Hémostase – Inflammation – Thrombose » est localisée sur le site de l'hôpital du Kremlin Bicêtre (<http://www.umrs1176.universite-paris-saclay.fr/>). L'équipe possède une expertise reconnue internationalement dans la recherche sur la thrombose et l'hémostase et en particulier sur les maladies hémorragiques. Les axes de recherche développés reposent sur des approches complémentaires transversales et translationnelles. Il s'agit de comprendre la physiopathologie des maladies affectant l'hémostase (maladie de Willebrand, hémophilie, pathologies plaquettaires) grâce à des modèles in vivo et in vitro spécialement développés en interne. Le développement de thérapies innovantes est également un des axes développés au sein de l'équipe.

Missions Le ou la technicien.ne biologiste aura pour mission d'apprendre à maîtriser des techniques standard de biologie et des approches spécifiques aux différents projets de l'Unité dans le domaine de l'hémostase et des maladies hémorragiques. Au niveau organisationnel, il ou elle aura pour mission de mutualiser et de gérer les ressources biologiques et matérielles afin d'optimiser le fonctionnement de l'Unité de recherche. La personne recrutée aura également pour mission d'enseigner les bases techniques aux étudiants du laboratoire.

**Activités
principales**

- Réalisation d'expériences de biochimie, biologie moléculaire et cellulaire, immunofluorescence
- Expérimentation animale (administration de substances sur souris vigiles ou anesthésiées, prélèvement de sang sur souris anesthésiées)
- Analyser et mettre en forme les résultats obtenus lors des expérimentations
- Assurer la gestion des stocks et des commandes
- Assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau du matériel
- Initier les utilisateurs aux techniques du domaine et aux équipements du laboratoire
- Consigner les résultats sous forme de protocoles et/ou rapports

- Appliquer et faire appliquer en situation de travail les réglementations du domaine, en matière d'éthique, d'hygiène et de sécurité et de bonnes pratiques de laboratoire.

Activités associées

- Présentation du travail lors de réunions de laboratoire
- Participation à des congrès scientifiques.

Connaissances

- Connaissance des techniques de biologie générale
- Connaissance de la réglementation en matière d'hygiène et de sécurité.

Savoir-faire

- Compétences en biologie cellulaire, en biochimie et biologie moléculaire et en expérimentation animale
- Coordination des tâches pour la réalisation de différents projets en parallèle
- Rigueur expérimentale
- Utiliser des matériels d'analyse et d'expérimentation en biologie
- Savoir lire la littérature scientifique en anglais
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité (tableur, graphique, statistique)
- Encadrer des étudiants dans l'acquisition de techniques biologiques.

Aptitudes

- Curiosité
- Rigueur
- Organisation
- Capacités relationnelles, travail en équipe
- Motivation.

Spécificité(s) et environnement du poste

- Equipe d'une trentaine de personnes avec chercheurs, post-doctorants, étudiants et ingénieurs
- Bureau partagé avec poste informatique individuel
- Salle de repos/déjeuner avec micro-ondes et réfrigérateur/congélateur.

Expérience souhaitée

- Expérience préalable souhaitable.

Diplôme(s) souhaité(s)

- Niveau Bac+2 ou Bac+3 (DUT, BTS, Licence pro) souhaité
- Formation en expérimentation animale niveau utilisateur souhaitable

Diplôme requis

- Diplôme minimum de niveau 4 (anciennement niveau IV).

Environnement de travail

Temps de travail

- Temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires : 38h et 30mn
- Congés Annuels et RTT : 32 jours ouvrés et 13 jours de RTT (hors déduction de la journée de solidarité)

Activités télétravaillables

- OUI * NON
- * A discuter avec le responsable hiérarchique

Rémunération

Selon la grille indiciaire correspondant au corps de recrutement, une reprise d'ancienneté selon le niveau d'expérience et un régime indemnitaire (RIFSEEP) correspondant à la fonction occupée.

Rémunération indicative brute moyenne mensuelle inclus IFSE* (sur la base d'un indice moyen de rémunération) : **2 200 €**

* *Indemnité de Fonctions, de Sujétions et d'Expertise*

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
- Sur l'unité : <http://www.umrs1176.universite-paris-saclay.fr/>

Technicien biologiste (F/H)

Concours externes 2025 – Ingénieurs et techniciens - Profil de poste – Concours TR n°26 – 3 postes

2^{ème} poste

Emploi-type Technicien en sciences de la vie et de la terre

Corps Technicien de la recherche

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

Spécialité Biologie et santé, Sciences de la vie et de la terre

RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire)
Fonction : Soigneur / agent de laverie
Groupe : 3
Domaine : Laboratoires

Affectation **UMR 1212, Acides Nucléiques : Régulations Naturelle et Artificielle (ARNA), Bordeaux**

A propos de la Structure L'UMR 1212 rassemble des personnels de l'Inserm, du CNRS et de l'Université de Bordeaux autour de thématiques ayant trait aux acides nucléiques, et plus particulièrement à l'ARN. Cette unité sous tutelle Inserm / CNRS / Université de Bordeaux accueille plusieurs équipes mettant en œuvre une recherche d'excellence à l'interface de la Chimie et de la Biologie, sur le campus de Carreire (Bâtiment Bordeaux Biologie Santé et Bâtiment de Pharmacie) et au sein de l'IECB (Institut Européen de Chimie et de Biologie) qui leur donne un environnement très favorable tant en termes scientifique que technologique.

Mission principale La personne recrutée aura pour mission d'assurer la gestion des consommables du laboratoire (achats et stockage) pour la biologie cellulaire, la bactériologie et la culture cellulaire. Elle s'occupera également de la gestion des commandes des consommables et matériels utilisés dans le laboratoire sur le logiciel Sifac. L'agent s'occupera aussi du lavage, de la préparation et de la stérilisation par autoclavage du matériel (pointes, tubes, vaisselle, blouses) et des milieux de culture, et de solutions (par exemple : eau ultrapure, préparation de tampons, de solution solutions d'acrylamide...etc).

Le ou la candidate s'occupera de la gestion et de l'élimination des déchets dangereux en respect avec la législation et les règles d'hygiène et de sécurité. La personne recrutée participera à l'accueil des nouveaux entrants pour introduire et faire respecter les règles d'hygiène et sécurité qui s'appliquent à l'unité.

La personne recrutée aura également la charge de la gestion des solvants et l'alimentation en boîtes de pointes et de tubes stériles des groupes localisés en Pharmacie de l'unité U1212.

Activités principales

- Gestion des équipes dont il/elle a la charge et des activités communes
- Préparation des commandes de produits chimiques sur le logiciel spécifique et de la distribution des produits chimiques
- Préparation des différents milieux de culture, ainsi que des solutions d'acrylamide, de solutions saline, d'eau ultrapure stérile, de milieu de culture microbiologique de type LB (Luria–Bertani), de LB Agar, etc.
- Stérilisations par autoclavage
- Gestion et éliminations des déchets chimiques du laboratoire

- Elimination des déchets chimiques de l'unité en respect des règles d'hygiène et de sécurité en accord avec les organismes agréés : Filière SIAP et Université de Bordeaux
- Gestion de matériel, de consommables pour l'ensemble de l'unité
- Entretien, stérilisation, laverie, sécurité.

Connaissances

- Biologie (connaissance générale)
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Langue anglaise : A2 à B1 (cadre européen de référence pour les langues).

Savoir-faire

- Gestion de matériels et consommables (stock, stérilisation) et gestion des crédits afférents
- Entretien et suivi de la maintenance des machines
- Utilisation de logiciels spécifiques à l'activité (logiciel de commande)
- Savoir adapter un mode opératoire
- Planifier son activité, hiérarchiser les tâches selon les contraintes et échéances
- Savoir rendre compte.

Aptitudes

- Rigueur, organisation et autonomie
- Sens des responsabilités
- Disponibilité et sens du service.

Spécificité(s) et environnement du poste

- Unité multi-tutelles : connaissance et utilisation des services et outils de gestion Inserm, CNRS et Université Bordeaux.

Expérience souhaitée

- Une expérience de 2 ans sur poste similaire serait appréciée.

Diplôme(s) souhaité(s)

- BAC minimum

Diplôme requis

- Diplôme minimum de niveau 4 (anciennement niveau IV).

Environnement de travail

Temps de travail

- Temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires : 38h et 30mn
- Congés Annuels et RTT : 32 jours ouvrés et 13 jours de RTT

Activités télétravaillables

- OUI * NON

Rémunération

Selon la grille indiciaire correspondant au corps de recrutement, une reprise d'ancienneté selon le niveau d'expérience et un régime indemnitaire (RIFSEEP) correspondant à la fonction occupée.

Rémunération indicative brute moyenne mensuelle inclus IFSE* (sur la base d'un indice moyen de rémunération) : **2 200 €**

* Indemnité de Fonctions, de Sujétions et d'Expertise

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
- Sur l'unité : <https://arna.cnrs.fr/>

Technicien de laverie (F/H)

Concours externes 2025 – Ingénieurs et techniciens - Profil de poste – Concours TR n°26 – 3 postes

3^{ème} poste

Emploi-type Technicien en sciences de la vie et de la terre

Corps TR - Technicien de la recherche

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

Spécialité

RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire) Fonction : Agent de laverie
Groupe : 3
Domaine : Laboratoire

Affectation **UMR 1220, Institut de recherche en santé digestive, Toulouse**

A propos de la Structure L'IRSD rassemble et structure des forces de recherche (6 équipes et 2 plateformes) autour d'un but commun : améliorer la compréhension de la physiologie de l'appareil digestif (intestin et foie). Notre mission est de mener des recherches médicales, de soutenir la formation par la recherche et de diffuser les dernières avancées et pratiques en matière de santé digestive.

Missions La personne recrutée aura pour mission d'assurer la collaboration à la réalisation du travail de recherche des équipes du site en assurant la gestion de l'ensemble des activités de laverie de laboratoire.

Activités principales

- Assurer la collecte du matériel à traiter et en assurer sa distribution
- Traiter la verrerie : décontamination, lavage, stérilisation
- Lavage et conditionnement des plastiques
- Préparation de petit matériel (seringues, conditionnement de microtubes, etc.)
- Préparation de tampons et milieux
- Suivi des appareils et liaison avec les intervenants
- Gestion des blouses en lien avec les prestataires concernés
- Connaître et appliquer les règles d'hygiène et sécurité
- Traiter les déchets liquides et solides issus des activités de laboratoire de type L2 et L1
- Tenir un cahier de laboratoire
- Assurer la traçabilité des opérations réalisées
- Rédiger des procédures
- Former les personnels remplaçants
- Expliquer et présenter ses activités
- Rendre compte.

Activités associées

-

Connaissances

- Connaissances de l'environnement de travail et des activités de recherche en biologie
- Techniques de nettoyage, désinfection et stérilisation
- Conduite d'autoclave
- Connaissances de base en biologie et mathématique (préparation de milieux)
- Utilisation de logiciels de bureautique et d'internet
- Réglementation en hygiène et sécurité.

- Savoir-faire**
- Etre autonome
 - Savoir respecter les délais
 - Savoir gérer les urgences.

- Aptitudes**
- Avoir le sens de l'organisation
 - Avoir le sens du relationnel
 - Savoir respecter la confidentialité.

- Spécificité(s) et environnement du poste**
- Le poste est mutualisé sur 4 bâtiments. Il est nécessaire de beaucoup se déplacer au sein des bâtiments
 - La manutention et le port de charges lourdes sont présents sur ce poste
 - Travail isolé.

- Expérience souhaitée**
- L'habilitation à la conduite d'autoclave serait un plus.

Diplôme(s) souhaité(s)

-

- Diplôme requis**
- Diplôme minimum de niveau 4 (anciennement niveau IV).

Environnement de travail

- Temps de travail**
- Temps plein
 - Nombre d'heures hebdomadaires : 38h et 30mn
 - Congés Annuels et RTT : 32 jours ouvrés et 13 jours de RTT

- Activités télétravaillables**
- OUI * NON
- * A discuter avec le responsable hiérarchique

Rémunération Selon la grille indiciaire correspondant au corps de recrutement, une reprise d'ancienneté selon le niveau d'expérience 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
 - Sur l'unité : Mme Laurence DOUMENC – laurence.doumenc@inserm.fr

