

Nantes Université recrute

Pour l'UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques, Département E²M Elaboration, Evaluation du Médicament et l'Equipe 3 de l'INCIT (INSERM U1302)

Technicien/ne en Biologie

A4A41 - Technicien/e biologiste



42 500

étudiant-es, dont 5000
internationaux



2605

personnels
administratifs
et techniques



3147

enseignant-es,
enseignant-es-
chercheur-es
+ 541 tuteurs



1259

doctorant-es



42

structures
de recherche

Nantes Université est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche qui propose **un modèle d'université inédit** en France unissant une université, un hôpital universitaire (CHU de Nantes), un institut de recherche technologique (IRT Jules Verne), un organisme national de recherche (Inserm) et des grandes écoles (Centrale Nantes, école des Beaux-Arts Nantes Saint-Nazaire, École d'Architecture de Nantes).

Ces acteurs concentrent leurs forces pour **développer l'excellence de la recherche nantaise** et offrir de **nouvelles opportunités de formations**, dans tous les domaines de la connaissance.

Durable et **ouverte sur le monde**, Nantes Université veille à la qualité des conditions d'études et de travail offertes à ses étudiantes, étudiants et personnels, pour favoriser leur épanouissement sur tous ses campus de Nantes, Saint-Nazaire et La Roche-sur-Yon.

• **Versant : Fonction publique d'État**

• **Type de recrutement : Catégorie B, contractuel(le), CDD 1an (article L.332-7)**

• **Rémunération : selon la grille indiciaire de la fonction publique catégorie B pour les titulaires et la charte de gestion des contractuels de Nantes Université pour les non-titulaires, et suivant niveau d'expérience du candidat. Comprise : 1 462,53 € nets/ mensuels (1 819,76 € bruts) [0 à 1 an expérience] et de 1 794.20 € nets/ mensuels (2 232.43,66 € bruts) [+ 15 ans expérience]**

• **Temps de travail : 37h15**

• **Congés : 45 jours de congés annuels**

• **Télétravail selon ancienneté**

• **Prise en charge partielle des frais de transport domicile-travail (transports en commun)**

• **Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS avec tarif privilégié**

• **Accès possible au parking de l'UFR**

Environnement et contexte de travail

• **Localisation : Nantes**

- L'UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques est composée de 61 enseignants-chercheurs et de 45 personnels BIATSS. La faculté gère la scolarité de 900 étudiants. Le bâtiment Bias est situé en centre-ville de Nantes.

univ-nantes.fr

Le département Elaboration, Evaluation du Médicament (E²M) de l'UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques assure la formation en pharmacologie de futurs professionnels de santé et autres formations proposées par l'UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques.

- Le/La technicien/ne est placé(e) sous la responsabilité de plusieurs enseignants-chercheurs et travaille en collaboration directe avec le personnel technique de l'UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques de Nantes, ainsi que les doctorants, post-doctorants de l'équipe 3 de l'INCIT.

- Le/La technicien/ne rejoindra de l'équipe 3 de l'INCIT de L'U1302, localisé à l'Institut de Recherche en Santé 1 (IRS1) situé en Centre Loire.

Missions

Le/La technicien/ne contribue à la formation initiale (30 %) en sciences pharmacologiques et la mise en œuvre dans le cadre d'un protocole établi, les techniques de la biologie pour la préparation, la caractérisation et l'étude d'échantillons.

En dehors des périodes de travaux pratiques, il/elle participe aux activités de recherche en cancérologie et immuno-cancérologie (70 %) de l'équipe 3 de l'INCIT INSERM U1302).

Le/La technicien/ne travaille en environnement contrôlé (L2, animalerie) et il sera possible (mais peu fréquent) de travailler en horaire décalé (soir et week-end).

Activités principales

- **Contribuer aux travaux pratiques de pharmacologie, pour des étudiants en Pharmacie et d'autres formations en lien avec la santé :**

- Préparer des réactifs, solutions et préparation de la salle de TP
- Préparer des commandes (animaux, réactifs, matériel) pour l'enseignement
- Préparer des animaux avant les travaux pratiques et encadrer des étudiants, donner les soins aux animaux pendant et après les TP, gérer les entrées/sorties des animaux sur le logiciel de l'animalerie.
- Pratiquer la mise au point expérimentale pour réalisations de TP en mode projet (CTD)
- Accompagner les étudiants lors de la réalisation des expériences du CTD
- Accompagner les étudiants en stage d'initiation à la recherche au laboratoire


- **Contribuer aux missions de recherches :**

- Réaliser un ensemble de techniques de préparation et d'analyse d'échantillons biologiques (culture cellulaire, transfections, cytométrie de flux, ELISPOT, analyses biochimiques)
- Participer aux expérimentations animales (immunisation, suivi de croissance tumorale)
- Assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau du matériel et des équipements
- Rendre compte de ses résultats d'expérience
- Consigner ses résultats et protocoles dans le cahier de laboratoire électronique (Labguru), et archiver des données expérimentales
- Gérer les stocks de consommables et les commandes et participer à la vie du laboratoire

Profil recherché

- Versant : **Fonction publique d'Etat**
- Type de recrutement : **Catégorie B titulaire ou contractuel(le)**
- Formation et/ou qualification : **BTS en biologie ou L3 professionnelle**, formations dans les domaines de la Biologies Sciences et Techniques de Laboratoire, culture cellulaire, biochimie
- Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : **2 à 5 ans**

univ-nantes.fr



**Date limite de réception
des candidatures :**
28/08/2024

**Date de la commission
de recrutement :**
au fil de l'eau

**Date de prise de
fonctions souhaitée :**
dès que possible

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Langue anglaise : A2 à B1
- Expérimentation animale : gestes de base et soins aux animaux (connaissances générales)
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Biologie animale et cellulaire

Savoir-faire opérationnels :

- Utiliser des techniques de biologie
- Savoir utiliser et effectuer l'entretien courant des appareils dédiés
- Savoir identifier une souffrance animale
- Savoir rendre compte
- Préparer des réactifs
- Prélever des organes
- Injecter des substances pharmacologiques
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité

Savoir-être :

- Sens relationnel
- Sens de l'organisation
- Curiosité intellectuelle

Contacts :

Personnes à contacter pour plus d'informations sur le poste : catherine.rabu@univ-nantes.fr

Envoyez votre candidature : (CV + lettre de motivation obligatoire exclusivement par mail à : recrutement-polesante-111684@emploi.beetween.com)



Conseils aux candidats :

N'hésitez pas à consulter le site Internet
de Nantes Université

univ-nantes.fr