

# Nantes Université recrute

Pour son équipe de recherche UR1155 – IICiMed – Faculté de Pharmacie

## Technicien.ne Biologiste et en expérimentation animale

BAP A : A4A41



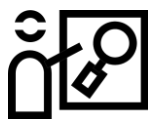
**42 500**

étudiant-es, dont plus de  
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) ainsi que Centrale Nantes, l'école des Beaux-Arts Nantes Saint-Nazaire et l'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.

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>•  <b>Versant : Fonction publique d'État</b></li><li>•  <b>Type de recrutement : Catégorie B, titulaire ou contractuel-le, CDD 1 an (article L.332-24 du CGFP)</b></li><li>•  <b>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) [sans expérience] et 1 794,20 € nets/mensuels (2 232,43 € bruts) [+ 15 ans expérience]</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>•  <b>Temps de travail : 37h15</b></li><li>•  <b>Congés : 45 jours de congés annuels</b></li><li>•  <b>Télétravail selon ancienneté</b></li><li>•  <b>Prise en charge partielle des frais de transport domicile-travail (transports en commun)</b></li><li>•  <b>Forfait mobilités durables domicile-travail (en fonction du nombre de jours d'utilisation dans l'année)</b></li><li>•  <b>Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS avec tarif privilégié</b></li></ul> |
|---|---|

### Environnement et contexte de travail

- **Localisation : Nantes**

Le poste de technicien sera basé au sein de l'UR1155 IICiMed. Le projet scientifique de l'unité est de développer les connaissances scientifiques dans 3 domaines : l'approche One Health et la persistance des champignons /

[univ-nantes.fr](http://univ-nantes.fr)

Immunité, microbiote et persistance / cibles et nouvelles approches thérapeutiques. Le poste sera affecté à ce dernier. Le technicien travaillera en étroite collaboration avec un assistant ingénieur et un enseignant-chercheur. Il devra également être capable de travailler en collaboration avec les techniciens animaliers de l'Unité de Thérapeutique Expérimentale, où sont réalisées les expérimentations animales. L'activité s'inscrit dans le cadre du projet TexLeish financé par l'ANR.

## Missions

---

Afin d'identifier de nouveaux composés antileishmaniens d'intérêt, le/la technicien.ne devra mettre en œuvre des techniques de culture cellulaire, biologie moléculaire et d'expérimentation animale pour mener à bien, respectivement, les expériences d'évaluation *in vitro* et les modèles murins *in vivo*

## Activités principales

---

- Culture cellulaire (*Leishmania*, lignées cellulaires, agents infectieux...) et révélation d'activité par spectrofluorimétrie et/ou lecture microscopique de lames colorées.
- Participation à la mise en place et suivi de modèles animaux de maladies infectieuses chez la souris pour des études d'activité de candidats médicaments.
- Participation aux expériences *in vivo*, *ex vivo* (collection d'organes, mise en culture).
- Analyse des échantillons prélevés sur les animaux par PCR

## Profil recherché

---

- Formation et/ou qualification : Bac + 2 ou Bac +3  
Technicien.ne en biologie + Formation applicateur de procédures expérimentales modèles souris (ex niveau 2)
  - Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : 2 à 5 ans
- Poste ouvert aux agents susceptibles de se prévaloir d'une priorité légale conformément aux dispositions de l'article 60 de la loi du 11 janvier 1984 portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'État (sur présentation d'un justificatif).

### Compétences et connaissances requises

#### Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :


Parasitologie/mycologie médicale  
Biologie cellulaire  
Biologie moléculaire

#### Savoir-faire opérationnels :

Expérience en expérimentation animale chez la souris (injections, prélèvements d'organes, observations cliniques)  
Culture cellulaire  
Techniques classiques de biologie moléculaire  
Bureautique : texte, tableur, présentation

#### Savoir-être :

Capacité d'intégration dans une équipe  
Travail en autonomie



**Date limite de réception  
des candidatures :**  
21/09/2024

**Date de la commission  
de recrutement :**  
Semaine 38

**Date de prise de  
fonctions souhaitée :**  
1/10/2024

**Contacts :**

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste : Fabrice PAGNIEZ – [fabrice.pagniez@univ-nantes.fr](mailto:fabrice.pagniez@univ-nantes.fr)

Envoyez votre candidature : (CV + lettre de motivation obligatoire) + derniers arrêté d'échelon et compte-rendu d'entretien professionnel (pour les titulaires) exclusivement par mail à [recrutement-polesante-115284@emploi.beetween.com](mailto:recrutement-polesante-115284@emploi.beetween.com)



**Conseils  
aux candidats :**

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

[univ-nantes.fr](http://univ-nantes.fr)