

Nantes Université recrute

Pour son UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques – Département 3 Sciences Biologiques

Préparateur-trice en Biologie

BAP A : A5A41 – Préparateur-trice en biologie



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) ainsi que Centrale Nantes, l'école des Beaux-Arts Nantes Saint-Nazaire et l'École Nationale Supérieure 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">• 🏠 Versant : Fonction publique d'État• 📄 Type de recrutement : Catégorie C, titulaire ou contractuel-le, CDD 11 mois (article L.332-7 du CGFP)• 💰 Rémunération : selon la grille indiciaire de la fonction publique catégorie C 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 : 1462 € nets/mensuels (1819 € bruts) [0 à 1 an expérience] et 1682 € nets/mensuels (2093 € bruts) [+ 15 ans expérience]	<ul style="list-style-type: none">• 🕒 Temps de travail : 37h15 ou 38h12• ☀️ Congés : 45 ou 50,5 jours de congés annuels• 🏠 Télétravail selon ancienneté• 🚗 Prise en charge partielle des frais de transport domicile-travail (transports en commun)• 🚲 Forfait mobilités durables domicile-travail (en fonction du nombre de jours d'utilisation dans l'année)• 🍽️ Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS avec tarif privilégié
--	--

Environnement et contexte de travail

• **Localisation : Nantes**

L'UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques est composée de 63 enseignants-chercheurs et de 35 personnels BIATSS. La faculté gère la scolarité de 1 100 étudiants.

L'agent-e est rattaché-e à la fois au Département 3 « Sciences Biologique » composé de 19 personnels administratifs, techniques et enseignants et aux équipes de recherche CRTI (équipe 6) et de l'UR2160 ISOMer (équipe M3).

univ-nantes.fr

Les missions sont localisées en centre-ville de Nantes.

Missions

Le-la préparateur-trice contribue à la formation pratique en Biologie, et plus particulièrement dans les domaines de la Biochimie, Microbiologie et des Biotechnologies d'étudiants en Pharmacie et autres formations dans le domaine de la santé, proposées par l'UFR.

En dehors des périodes de travaux pratiques, il/elle participe aux activités de recherche de l'équipe 6 du CR2TI et de l'équipe M3 de l'UR2160 (Mer molécules Santé).

Activités principales

- Contribuer aux travaux pratiques de Biologie, pour des étudiants en Pharmacie et d'autres formations en lien avec la santé :
 - Préparer des commandes de matériels et réactifs auprès des fournisseurs
 - Préparer des milieux de culture et différents réactifs
 - Gérer des souches bactériennes
 - Préparer les postes de travail en salle de travaux pratiques
 - Assurer des démonstrations de gestes techniques
 - Savoir manipuler et entretenir des matériels et automates de laboratoire
 - Nettoyer la vaisselle nécessaire

- Contribuer aux travaux de recherche au CR2TI (équipe 6) et dans l'UR2160 (équipe M3) :
 - Réaliser des expériences courantes (cultures bactériennes et cellulaires, dosages biologiques ou biochimiques, techniques immunologiques, biochimiques et de biologie moléculaire)
 - Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences
 - Participer à la rédaction et l'actualisation des protocoles techniques
 - Tenir un cahier de laboratoire
 - Préparer l'appareillage et effectuer les réglages systématiques
 - Planifier l'utilisation d'appareils spécifiques et celle des salles d'expériences (travail éventuel en zone protégée)
 - Participer à la formation technique de stagiaires

- Contribuer au respect des règles d'hygiène et sécurité en laboratoire de Biologie :
 - Participer à la gestion de déchets chimiques et biologiques

Spécificités du poste :

- Horaires de travail à adapter au calendrier des TP (période de forte activité)
- Horaires de travail à adapter en concertation avec une Technicienne à temps partiel
- Partage de locaux et de matériels avec d'autres services / groupes de recherche
- Manipulation d'agents potentiellement infectants, de produits chimiques et de matériel à risque (autoclaves)

Profil recherché

- Formation et/ou qualification : **Niveau V en lien avec le métier de préparateur en Biologie**
- Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : **0 à 5 ans**

univ-nantes.fr

Poste ouvert aux agents susceptibles de se prévaloir d'une priorité légale conformément aux dispositions de l'article L.512-19 du Code Général de la Fonction Publique (sur présentation d'un justificatif)

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Connaissances de base en **Bactériologie et Culture cellulaire, Biologie moléculaire, Biochimie,**
- Connaissance en Anglais informatique,
- Connaissance des **règles d'hygiène et sécurité dans un environnement sécurisé (laboratoire L2)**

Savoir-faire opérationnels :

- Maîtrise des techniques usuelles de diagnostic et d'analyse
- Maîtrise de techniques moléculaires de base
- Aptitude à la manipulation de matériels de laboratoire (ex. centrifugeuses, thermocycleurs...)
- Maîtrise des applications usuelles de logiciels informatiques (Word, Excel)
- Maîtrise de l'utilisation d'un autoclave

Savoir-être :

- Savoir travailler en équipe
- Savoir se comporter avec des étudiants
- Capacités d'écoute et d'adaptation
- Rigueur dans le travail
- Souplesse

**Date limite de réception
des candidatures :**
19/09/2025

**Date de la commission
de recrutement :**
Semaine 39

**Date de prise
de poste :**
01/10/2025

Contacts :

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste : Fabrice PAGNIEZ - fabrice.pagniez@univ-nantes.fr

Envoyer votre candidature : votre candidature (CV + lettre de motivation) + derniers arrêté d'échelon et compte-rendu d'entretien professionnel (pour les titulaires) exclusivement par mail à recrutement-polesante-132709@emploi.beetween.com



**Conseils
aux candidats :**

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

univ-nantes.fr