

Nantes Université recrute

Pour son Institut Universitaire de Technologie de Saint-Nazaire

Un.e Technicien.ne biologiste

A4A41 - Technicien-ne biologiste



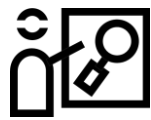
42 500

étudiant-es, dont plus de
5000 internationaux



2605

personnels
administratifs
et techniques



3147

enseignant-es,
enseignant-es-
chercheur-es



1259

près de 1500
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 jusqu'au 31/08/2025) (article L.332-6)

• **Rémunération : selon la charte de gestion des contractuels de Nantes Université, et suivant niveau d'expérience du candidat. Comprise : 1.491€ nets/mensuels (1.855€ bruts) [sans expérience] et 1.829€ nets/mensuels (2.276€ bruts) [+ 15 ans expérience]**

• **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 : Saint-Nazaire**

Composante de Nantes Université, l'IUT de Saint-Nazaire se développe autour de trois activités phares :

- La Formation initiale, avec un objectif : la professionnalisation au cœur de la formation,
- La Formation continue, avec une priorité : se former tout au long de la vie,
- La Recherche, avec une mission : valoriser la Recherche dans son environnement.

univ-nantes.fr

L'IUT de Saint-Nazaire compte 1 700 étudiants et propose 14 diplômes conduisant à des niveaux de diplômes Bac + 3 à Bac + 5 (niveaux 6 et 7 du Répertoire National des Certifications Professionnelles - RNCP).

Ces 14 diplômes - 6 Bachelors Universitaires de Technologie (BUT), 6 Licences professionnelles (LP), 1 Master et 1 Diplôme d'Université (DU) - sont préparés dans l'un de nos six départements de formation universitaire et sont proposés en formation initiale (pour certains), en alternance (pour certains) et en formation continue.

Plusieurs pôles d'assistance technique ou administrative sont organisés au sein de l'institut afin d'assurer son bon fonctionnement. L'agent.e intégrera le bureau SIE (Soutien à l'Innovation et à l'Enseignement), un pôle technique composé de 7 technicien.ne.s et ingénieur.e.s. La personne recrutée rejoindra la division Chimie qui a pour vocation de gérer la préparation du matériel et des salles nécessaires au bon déroulement des travaux pratiques de chimie, microbiologie, biochimie et physico-chimie principalement pour des formations dispensées au sein des départements Génie Chimique - Génie des Procédés et Mesures Physiques, mais pas exclusivement. Le ou la technicien.ne Biologiste recruté.e viendra conforter le bon fonctionnement de ce pôle en apportant des compétences dans les domaines de la biochimie et microbiologie et en secondant un ingénieur d'études (chimiste) actuellement responsable du bureau SIE.

Particularités liées à ce poste :

- La répartition des missions décrites ci-dessous est inégale dans l'année : les missions principales se déroulent en plusieurs séquences au cours de l'année (généralement, trois à quatre séquences de 4 à 6 semaines). Durant ces périodes, le temps de travail est consacré quasi exclusivement à la réalisation de ces missions. Les horaires de travail et l'amplitude horaire peuvent être adaptés durant ces périodes en vue de la bonne réalisation de ces missions (par exemple commencer à 8h du matin). Les séquences concernées par les missions principales impliquent une forte charge de travail en microbiologie et biochimie.
- En dehors des périodes décrites ci-dessus, la personne recrutée viendra en appui sur la préparation des travaux pratiques de chimie et assurera la maintenance des souches de microorganismes (souchothèque).
- Dans le cadre de la continuité de la mise en place du Bachelor Universitaire de Technologie, la personne recrutée participera à l'organisation de nouvelles séquences d'enseignement pratique.

En 2025, le regroupement des formations du site de Gavy sur Heinlex verra l'arrivée de quelque 600 étudiant.e.s supplémentaires.

Missions

Missions principales liées au poste :

- Préparation des enseignements pratiques en microbiologie et biochimie pour les étudiants en BUT Génie Chimique - Génie des Procédés,
- Mise en œuvre dans le cadre d'un protocole établi, des techniques de la biologie pour la préparation, la caractérisation et l'étude d'échantillons,
- Mise en œuvre des techniques spécialisées pour l'obtention et l'étude d'entités microbiologiques ou biochimiques.

Mission secondaire :

- Participation en appui à la préparation ou au déroulement des enseignements de chimie pour les départements Génie Chimique - Génie des Procédés et Mesures Physiques.

Activités principales

- Assurer la liaison entre l'équipe pédagogique et les étudiant.e.s (participer à des activités d'enseignement, à la mise en place et au suivi des TP),
- Conduire des expériences courantes dans l'un des domaines de la biologie (cultures, dosages biologiques ou biochimiques ; techniques histologiques, immunologiques, biochimiques et de biologie moléculaire)
- Gérer les stocks et les commandes,

univ-nantes.fr

- Préparer l'appareillage et effectuer les contrôles et réglages systématiques,
- Surveiller les appareillages et en assurer la maintenance de premier niveau,
- Rédiger et actualiser les protocoles techniques,
- Planifier l'utilisation d'appareils spécifiques et celle des salles d'expériences ou d'enseignement,
- Participer à la formation technique des utilisateurs/utilisatrices et des stagiaires.

Profil recherché

- Formation et/ou qualification : formation de niveau bac +2 dans le domaine et/ou expérience professionnelle confirmée correspondant à ce domaine (biologie/ microbiologie/biochimie),
- Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : activités de laboratoire (analyses, mises en culture, conduite de bioréacteurs, préparation de milieux et réactifs...), activités d'appui technique à l'enseignement...

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- 1- Biologie (connaissance générale)
- 2- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- 3- Calcul mathématique
- 4- Langue anglaise : A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Savoir-faire opérationnels :

- 1- Mettre en œuvre des techniques de biologie
- 2 - Adapter un mode opératoire
- 3 - Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
- 4 - Savoir rendre compte
- 5 - Transmettre des connaissances

Savoir-être :

- 1 – Rigueur et sens de l'organisation
- 2- Réactivité
- 3 - Curiosité intellectuelle
- 4- Sens relationnel



Conseils aux candidats :

- Effectuer une visite dans le département

- Faire connaissance avec l'environnement du travail et les missions

... N'hésitez pas à consulter le site Internet de Nantes Université et de l'IUT de Saint-Nazaire

Date limite de réception des candidatures :

03/04/2025

Date de la commission de recrutement :

A définir

Date de prise de fonctions souhaitée :

Dès que possible

Contacts :

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste : Nathalie PUCCI, Responsable du Bureau SIE (Soutien à l'innovation et à l'Enseignement) : nathalie.pucci@univ-nantes.fr

Envoyez votre CV + lettre de motivation par mail à recrutement-iutsn-126171@emploi.beetween.com

univ-nantes.fr