

Nantes Université recrute

Pour la Faculté des Sciences et des Techniques

Un.e préparateur.trice de travaux pratiques en chimie

BAP B5X41



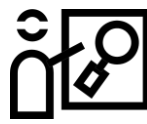
42 500

étudiant-es, dont 5000
internationaux



2605

personnels
administratifset
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.

 Versant : Fonction publique d'État	 Temps de travail : 37h15 ou 38h12
 Type de recrutement : Catégorie C, contractuel-le, CDD 6 mois à partir d'octobre 2025 (article L.332-6 du CGFP)	 Congés : 45 ou 50,5 jours de congés annuels
 Rémunération : selon la charte de gestion des contractuels de Nantes Université, et suivant niveau d'expérience du candidat. Comprise entre 1462.53€ nets/mensuels (1794.90€ bruts) [0 à 1 an expérience] et 1526.47€ nets mensuels (1899.31€ bruts) [+ 15 ans expérience]	 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

La personne recrutée travaillera au sein du département de chimie de la Faculté des Sciences et Techniques de Nantes et aura la charge de la préparation des travaux pratiques (TP) de chimie en licence et en master. Le.la préparateur.trice a un rôle prépondérant dans la bonne marche des TP en s'assurant que le matériel est opérationnel et les réactifs chimiques disponibles. Cela nécessite la manipulation de différents produits dont certains présentent potentiellement des risques, la station debout ainsi que le travail isolé à certains moments. Les horaires de travail peuvent être modulés pour tenir compte de ceux des séances de TP.

univ-nantes.fr

Missions

- Préparer des solutions ou des échantillons en suivant un protocole préétabli.
- Préparer et mettre à disposition le matériel expérimental.
- Réaliser les montages d'expériences de laboratoire.
- Effectuer le réglage et l'entretien de premier niveau des appareillages de chimie.

Activités principales

Préparation des postes de travail des étudiant.e.s :

- Préparer les solutions par pesée ou dilution en suivant un protocole défini ;
- Mettre à disposition la totalité des réactifs, des échantillons et de la verrerie nécessaire pour le TP ;
- Réaliser des montages d'expériences de laboratoire ;
- Vérifier le bon fonctionnement des appareils.

Gestion matériel et réactifs :

- Gérer et organiser les stocks de verrerie, de petit matériel et des réactifs (dont les gaz en bouteille), réaliser l'inventaire et préparer les commandes ;
- Nettoyer la verrerie et le petit matériel ;
- S'assurer que les salles de TP sont bien rangées avant et après les séances de TP.

Hygiène et sécurité :

- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité correspondant aux situations de travail
- Assurer l'élimination des déchets de laboratoire dans le respect des règles d'hygiène et sécurité

Profil recherché

- Formation et/ou qualification : Bac + 2 de type DUT ou BTS de chimie
- Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : 1 à 3 ans



**Date limite de réception
des candidatures :**
31/08/2025

**Date de la commission
de recrutement :**
A définir

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

univ-nantes.fr

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Connaître les bases de la chimie générale ;
- Connaître les règles de bonnes pratiques au laboratoire dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité ;
- Savoir utiliser l'outils informatique : logiciels tableur et traitement de texte, recherche sur Internet ;
- Connaître la réglementation en hygiène et sécurité, les risques liés à l'utilisation des produits et des techniques ;

Savoir-faire opérationnels :

- Savoir appliquer un protocole de préparation d'une solution par pesée ou dilution ;
- Savoir réaliser un titrage pour vérifier la concentration d'une solution ;
- Connaître l'utilisation des appareils simples de laboratoire : pH-mètre, conductimètre, spectrophotomètre, potentiomètre ;
- Gérer un inventaire et les commandes ;
- Appliquer les règles d'hygiène et sécurité en situation de travail ;
- Prévenir les risques liés à l'utilisation des produits et des techniques.

Savoir-être :

- Sens de l'organisation, rigueur, minutie, réactivité, autonomie
- Sens du contact avec des étudiant.e.s et les enseignant.e.s
- Savoir demander de l'aide

Contacts :

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste :

- Christine Thobie Christine.thobie@univ-nantes.fr
- Bernard Humbert Bernard.humbert@univ-nantes.fr

Envoyer votre CV + lettre de motivation par mail à recrutement-ufrst-132171@emploi.beetween.com



**Conseils
aux candidats :**

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

univ-nantes.fr