

Un.e préparateur.trice de travaux pratiques en chimie

BAP B : Préparateur.trice en chimie et sciences physiques - B5X41



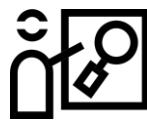
42 500

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.

• Versant : Fonction publique d'État • Type de recrutement : Catégorie C, contractuel-le, CDD 6 mois (article L.332-6) • 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 entre 1517 € nets/ mensuels (1889€ bruts) [0 à 1 an expérience] et 1681 € nets/ mensuels (2093€ bruts) [+ 15 ans expérience]	• Temps de travail : 37h15 ou 38h12 • Congés : 45 ou 50,5 jours de congés annuels • Télétravail : à partir de 3 mois d'ancienneté • Mutuelle : 50% de participation sur le contrat standard • 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 : campus Lombarderie - 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.

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 étudiants :*
 - 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

Spécificités du poste

Environnement de travail :

- Présence d'escaliers
- Travail en équipe

Conditions de travail :

- Usage d'un écran
- Travailler debout

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

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 :

- 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 étudiants et les enseignants
- Savoir demander de l'aide

**Date limite de réception
des candidatures :**
24/08/2026

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

**Date de prise
de poste :**
01/10/2026

Contacts :

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

Evelyne Genre-Grandpierre : Evelyne.Baguet@univ-nantes.fr

Aurelian Florin Popa : Aurelian.Popa@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_158369@emploi.beetween.com



**Conseils
aux candidats :**

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

univ-nantes.fr