Nantes Université recrute

Pour Polytech Nantes (département Génie des Procédés et Bioprocédés)

Technicien·ne de département

C4B42 : Technicien.ne d'exploitation d'instrument

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 B, contractuel·le, CDD 1an*** *(article L.332-2,3 du CGFP)*
- ***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 : 1829.25€ nets/ mensuels 2 277.18€ bruts) [0 à 1 an expérience] et 2152.77€ nets/ mensuels (2 679.91€ bruts) [+ 15 ans expérience]*

- ***Temps de travail : 37h15 ou 38h12***
- ***Congés : 45 ou 50,5 jours de congés annuels***
- ***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 : Saint-Nazaire, campus Heinlex*.**

Mission principale du service : Formation initiale Ingénieur Polytech Nantes et Master Green Factories.
Composition du service (effectif) : 6 enseignants-chercheurs, 1 PRAG, 1 ATER, 1 assistant pédagogique.

Place de l'agent dans l'organigramme du service : Le supérieur est le Directeur du département GPB

Relations fonctionnelles liées au poste :
- Intra service et Université : Service technique, service informatique, les responsables et personnels de de Polytech et de l'IUT, les étudiants.
- Extra-université : Les fournisseurs, les sous-traitants.

Missions

- Préparer les séances de travaux pratiques au sein du département GPB : TP de microbiologie, chimie, génie des procédés et des bioprocédés.

- Gestion logistique du parc matériel des laboratoires de Polytech sur le campus Heinlex : entretien courant et maintenance des appareils.

- Participer à l'encadrement technique des travaux pratiques.

Activités principales

Préparer les enseignements pratiques en microbiologie, chimie, génie des procédés et bioprocédés :
- Assurer la mise en œuvre et le suivi des TP dans le domaine du génie chimique, de la chimie, de la microbiologie et des bioprocédés pour le département génie des Procédés et Bioprocédés : préparation des échantillons, des solutions et réactifs, mise en culture des micro-organismes…
- Effectuer la maintenance de premier niveau et l'entretien courant des appareils de montage expérimentaux, s'assurer de leur fonctionnement optimal.

Assurer une collaboration technique auprès des enseignants et étudiants :
- Transférer les connaissances et savoir-faire.

Veiller au respect des règles d'hygiène et de sécurité
- Elaborer des consignes de sécurité pour les différents laboratoires
- Gérer les déchets chimiques et biologiques
- Veillez au respect des bonnes pratiques de laboratoire pendant les séances de TP

Gestion technique et logistique des laboratoires de Polytech à Heinlex.
- Réaliser la maintenance de premier niveau des équipements
- Rédiger et actualiser des protocoles techniques
- Appliquer les règles de sécurité liées aux machines
- Gérer les stocks et les commandes des consommables et des produits nécessaires au bon fonctionnement des travaux pratiques et ateliers.
- Gérer la souchothèque commune avec l'IUT.
- Planifier l'utilisation des appareils spécifiques et celle des laboratoires.

Spécificités du poste

Environnement de travail :
- Accessibilité PMR
- Présence d'escaliers
- Multi sites
- Bureau partagé

Conditions de travail :

- Usage d'un écran
- Utilisation d'applications métiers

Profil recherché

• Formation et/ou qualification : Bac +2 dans le domaine des bioprocédés et/ou expérience professionnelle confirmée correspondant à ce domaine.

• 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 :

- **Connaissances générales dans les différents domaines de la chimie, du génie des procédés et de la microbiologie,**
- **Connaissances générales d'un ensemble de techniques d'analyse et de caractérisation,**
- **Connaissances de base dans les technologies mises en œuvre dans et autour de l'appareillage,**
- **Connaissance générale des techniques de préparation des échantillons pour l'analyse.**

Savoir-faire opérationnels :

- **Maîtriser sur le plan théorique et pratique plusieurs techniques d'analyse de caractérisation adaptées à un domaine particulier (chimie, microbiologie),**
- **Maîtriser les techniques de préparation des échantillons pour l'analyse,**
- **Savoir utiliser les outils informatiques nécessaires au pilotage des appareils, aux traitements des données, …**
- **Connaître les risques liés à l'utilisation des produits et des techniques**
- **Connaître la règlementation en matière d'hygiène et de sécurité**
- **Assurer un suivi régulier des inventaires de produits chimiques et biologiques, consommables.**

Savoir-être :

- **Rigueur et sens de l'organisation**
- **Autonomie**
- **Sens relationnel**

Date limite de réception des candidatures :	Date de la commission de recrutement :	Date de prise de poste :
07/12/2026	Semaine 50/51	04/01/2027

Contacts :

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste : Annaig Cotonnec – annaig.cotonnec@univ-nantes.fr

Envoyer votre candidature : votre candidature (CV + lettre de motivation) exclusivement par mail à polytech-168929@emploi.beetween.com

Conseils aux candidats :

… N'hésitez pas à consulter le site Internet de Nantes Université (À modifier à votre convenance)