Nantes Université recrute

Pour l'UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques, Département E2M Elaboration, Evaluation du Médicament et l'Equipe de Recherche IICiMed

Technicien.ne en Chimie et Sciences Physiques

B4X41 : Technicien.ne en chimie et sciences physiques

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, titulaire ou contractuel.le, CDD 8 mois*** *(article L.332-7 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 : 1 517 € nets / mensuels (1 889 € bruts) [0 à 1 an expérience] et 1 709 € nets/ mensuels (2 128 € 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***
- ***Accès au parking de l'UFR***

Environnement et contexte de travail

- ***Localisation : Nantes Centre (Pédagogie) et Ile de Nantes (Recherche)***

- L'UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques est composée de 55 enseignants-chercheurs et de 45 personnels administratifs. La faculté gère la scolarité de 700 étudiants.

Le bâtiment Bias est situé en centre-ville de Nantes.

- Le département Elaboration, Evaluation du Médicament (E^2M) de l'UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques assure la formation en Sciences Chimiques et Pharmaceutiques de futurs professionnels de santé et autres formations proposées par l'UFR de Sciences Pharmaceutiques et Biologiques.
Le/La technicien/ne est placé(e) sous la responsabilité de plusieurs enseignant-chercheurs et travaille en collaboration directe avec le personnel technique.
Le/La technicien/ne rejoindra le département de Chimie Thérapeutique du Laboratoire IICiMed UR 1155, localisé à l'Institut de Recherche en Santé 2 (IRS2) situé sur l'île de Nantes.

Missions

Le.La technicien.ne contribue à la formation pratique en chimie organique et médicinale, et plus particulièrement dans les domaines de la chimie dispensée aux 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 UR 1155 IICiMed – Cibles et médicaments des infections et de l'immunité, au sein du département de Chimie Thérapeutique (https://iicimed.univ-nantes.fr/).

Activités principales

- ***Contribuer aux travaux pratiques de la Chimie, pour des étudiants en Pharmacie et d'autres formations en lien avec la santé :***

- Effectuer le réglage, la conduite et l'entretien de premier niveau des appareillages de chimie
- Effectuer la mise en place des postes de travail en salle de travaux pratiques ainsi que la préparation des solutions et réactifs
- Aider à la gestion et à l'organisation des stocks de matériel du laboratoire, de verrerie, de petit matériel et de produits (inventaire, préparation des commandes, rangement)
- Réaliser des montages d'expériences de laboratoire
- Participer à la mise au point des manipulations
- Nettoyer et entretenir le matériel de laboratoire

- ***Participer à la synthèse de molécules à activités thérapeutiques :***

- Réaliser des manipulations dans le domaine de la synthèse organique selon un protocole préétabli
- Contrôler la bonne marche des expériences
- Purifier les produits par les techniques classiques de laboratoire
- Analyser les produits synthétisés par les techniques de RMN, infra-rouge et spectrométrie de masse
- Tenir à jour son cahier de laboratoire

- ***Participer à la mise à niveau d'une chimiothèque de laboratoire :***

- Réaliser des pesées de composés chimiques dans le respect des procédures et des exigences de qualité
- Assurer la préparation et la traçabilité des échantillons
- Enregistrer, mettre à jour et contrôler les données de la chimiothèque dans la base de données dédiées
- Gérer le suivi des stocks et contribuer au bon fonctionnement de la chimiothèque
- Participer aux journées de la chimiothèque nationale

- ***Contribuer au respect des règles d'hygiène et sécurité en laboratoire de Chimie :***

- Préparer et mettre à disposition des produits chimiques, des solutions, des échantillons ou le matériel expérimental en suivant le protocole défini
- Participer à la gestion de déchets chimique et biologiques

Spécificités du poste

Environnement de travail :

- Accessibilité PMR
- Multi sites
- Bureau partagé
- Travail en équipe

Rythme de travail :

- Horaires fixes ou variables
- Contraintes calendaires

Conditions de travail :

- Usage d'un écran
- Travailler debout / Travailler assis (selon manips en cours)
- Poste de travail partagé

Port de charges

Profil recherché

• Formation et/ou qualification : Bac +2 (BUT), Bac +3 (L3) ou Bac +5 (M2) spécialisation chimie organique

• Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : une première expérience pratique de plusieurs mois en laboratoire, dans le domaine de la chimie de synthèse, est vivement recommandée

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 des techniques d'analyse chimique et de préparation des échantillons
- Connaissances en synthèse organique et en méthodologie de purification des molécules synthétisées
- Maîtrise des techniques usuelles de caractérisation des molécules

Savoir-faire opérationnels :

- Réaliser des manipulations de synthèse organique selon un protocole établi et mettre en œuvre les techniques courantes de purification
- Maîtriser, dans le cadre d'une analyse, les techniques de préparation des échantillons (CLHP-spectrométrie de masse)
- Rédiger un cahier de laboratoire
- Préparer un compte-rendu (.doc et .ppt) lors de réunions de suivis de projets
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

Savoir-être :

- Être rigoureux.se, disponible et pédagogue
- Avoir le sens du relationnel
- Aimer de travailler en équipe

Date limite de réception des candidatures : 28/11/2026	Date de la commission de recrutement : Semaine 49	Date de prise de poste : 04/01/2027

Contacts :
Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste : Pascal MARCHAND Pascal.Marchand@univ-nantes.fr

Envoyer 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-168529@emploi.beetween.com

Conseils aux candidats :

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