

Nantes Université recrute

Pour son UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques

Enseignant.e-chercheur.euse

LRU en Sciences Pharmaceutiques



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



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 : Contractuel LRU**

Enseignant

Enseignant-chercheur

• **Date de prise de fonction : 1^{er} septembre 2026**

• **Durée du contrat : 1 an**

• **Support : CRATER 084**

• **Diplôme minimum requis : doctorat d'Université**

• **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**

L'UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques propose différentes formations à ses étudiants, toutes permettant l'acquisition d'un diplôme professionnalisant. Les études de pharmacie permettent de former des étudiants pour l'obtention du diplôme d'état de docteur en Pharmacie. Les pharmaciens que nous formons exerceront en officine, à l'hôpital, dans le secteur industriel mais aussi dans la recherche ou en vue d'une carrière universitaire. L'UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques propose également un diplôme de DEUST Préparateur – technicien en pharmacie en 2 ans post-bac,

univ-nantes.fr

plusieurs masters dont la mention Sciences du Médicament et des Produits de Santé avec des parcours de master 2 (majoritairement en apprentissage) permettant de former des futurs cadres de l'industrie pharmaceutique. Un double diplôme pharmacien-ingénieur / ingénieur pharmacien est aussi proposé depuis 2024 à certains de nos étudiants.

L'UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques est rattachée au Pôle Santé et accueille environ 1000 étudiants pour les former aux métiers de la Pharmacie. La faculté est composée de 65 enseignants-chercheurs et 45 personnels BIATSS. L'UFR de Pharmacie est structurée en départements. Le poste proposé est rattaché au département E²M « Elaboration, Evaluation du Médicament » qui regroupe les disciplines de Chimie Organique et Thérapeutique, Pharmacologie, Biologie Cellulaire et Moléculaire, Physiologie et Toxicologie. Le département E²M est composé de 14 enseignants-chercheurs et 8 personnels BIATSS.

L'Unité en Sciences Biologiques et Biotechnologies (US2B) est une Unité Mixte de Recherche de Nantes Université en cotutelle avec le CNRS (UMR CNRS 6286), dont la grande majorité des activités de recherche sont localisées sur le site de la Faculté des Sciences et Techniques campus Lombarderie. Elle mène des recherches fondamentales en biochimie et biologie. Par des approches in-vitro, in-vivo et in-silico, le laboratoire conduit des recherches centrées sur les thèmes de la régulation des fonctions des protéines et la bio-régulation des activités biologiques. L'Unité est composée de 83 personnels permanents et contractuels répartis dans 5 équipes de recherche et héberge une plateforme technologique dédiée à l'étude des interactions moléculaires (IMPACT).

Profil enseignement et recherche

Enseignement : La personne recrutée sera intégrée aux équipes pédagogiques du Département E²M « Elaboration, Evaluation du Médicament » de l'UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques de Nantes pour la réalisation d'enseignements magistraux (35hETD), dirigés (75hETD) et de travaux pratiques (30hETD) en pharmacologie fondamentale (DFGSP2 et DFGPS3 et DEUST préparateur en pharmacie). Un enseignement de Travaux Pratiques en biologie cellulaire et toxicologie sera réalisé à hauteur d'une charge globale de 192hETD (DFGSP2 et DFASP1).

Recherche : Le/la candidat.e recruté.e exercera au sein de l'US2B UMR 6286 et en fonction du profil, intégrera soit :

- L'équipe « Mécanisme et régulation de la réparation de l'ADN » sur le site de l'UFR Sciences et Techniques de Nantes Université et sur le site de l'Institut de Cancérologie de l'Ouest à St Herblain. La personne recrutée sera un.e expert.e en pharmacologie translationnelle pour piloter le développement de thérapies innovantes ciblant RAD51, au cœur des stratégies de rupture en oncologie. S'appuyant sur un ensemble de composés propriétaires déjà brevetés, ainsi que sur des données prometteuses in vitro, in cellulo et des résultats préliminaires in vivo chez des modèles murins, le/la candidat.e contribuera à valoriser ces actifs à fort potentiel en les faisant progresser vers des candidats médicaments différenciants. Le/la candidat.e interviendra dans un environnement résolument multidisciplinaire, avec une forte dominante en sciences du médicament (pharmacocinétique, pharmacodynamie, ADME, métabolisme, toxicologie), afin d'optimiser la performance et la sécurité des composés. Il/elle jouera un rôle clé à l'interface entre chimie médicinale, biologie et développement préclinique, en intégrant des approches mécanistiques et des biomarqueurs pertinents. Sa mission inclura l'analyse critique des données, la définition de stratégies expérimentales robustes et la participation active à la protection et à l'exploitation de la propriété intellectuelle. Nous recherchons un profil rigoureux, agile et innovant, capable de naviguer entre disciplines et de porter une vision intégrée du médicament. Une expérience en oncologie et en développement de petites molécules est fortement souhaitée.

Soit :

- L'équipe « Ingénierie Moléculaire et Glycobiologie » sur le site de l'UFR Sciences et Techniques. Ayant une expertise en biochimie en biologie moléculaire et en pharmacologie, le/la candidat.e réalisera des travaux centrés sur la fonctionnalisation métabolique et développera des tests cellulaires afin de cribler et d'identifier des ligands/inhibiteurs de lectines jouant des rôles clés dans de nombreux processus biologiques pour des applications sur le vieillissement cellulaire et des stratégies anti-tumorales.

Profil recherché

- Formation et/ou qualification : doctorat en sciences pharmaceutiques ou biochimie ou sciences biologiques ou biologie moléculaire
- Expériences antérieures en enseignement et recherche bienvenues pour occuper le poste : 1 an ou plus.
- Expérience de recherche en glycobiologie, biochimie et/ou ingénierie des protéines

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

Une expérience préalable d'enseignement en milieu universitaire dans des disciplines biologiques est souhaitée. Il est indispensable que le/la candidat.e possède des compétences en pharmacologie et en biologie cellulaire et moléculaire.

Savoir-faire opérationnels :

Être capable d'organiser son travail en autonomie
Savoir transmettre et animer une activité de groupe
Savoir concevoir, conduire et analyser des expérimentations en sciences biologiques
Savoir réaliser des communications scientifiques

Savoir-être :

Avoir le sens du relationnel
Savoir travailler en équipe et de manière autonome
Être rigoureux et curieux scientifiquement

Contact pédagogique (Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste) :

Nom et prénom : RABU Catherine

Adresse mail : catherine.rabu@univ-nantes.fr

Téléphone : 02 28 08 02 04

Contact recherche (Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste) :

Nom et prénom : OFFMANN Bernard

Adresse mail : direction.us2b@univ-nantes.fr

Téléphone : 02 51 12 57 21

Dossier de candidature :

Envoyez votre candidature exclusivement par mail à Alexandre Le Maillot, Secrétaire général

alexandre.lemailot@univ-nantes.fr

Merci de préciser en objet du message : « Candidature contractuel LRU en Sciences Pharmaceutiques »

Dossier : CV détaillé+ lettre de motivation obligatoire + attestation ou copie du dernier diplôme

Le cas échéant, tout autre document attestant de votre compétence à exercer ce poste

univ-nantes.fr

- Date limite de réception des candidatures : 27/05/26
- Comité de sélection : à venir
- Date de prise de fonctions : 01/09/26



**Conseils
aux candidats :**

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