# Nantes Université recrute

Pour son UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques



# Un-e enseignant-e contractuel-le LRU en chimie analytique, chimie environnementale



42 500

étudiant·es, dont plus de 5000 internationaux



4600

personnels administratifs et techniques



3200

enseignant·es, enseignant·eschercheur·es



1200

près de 1200 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 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
- o c Type de recrutement : LRU (Enseignant Chercheur)
- 🕮 Durée du contrat

🛭 un an

- 🖺 Date de prise de fonction : 01/09/2024
- 🖺 Numéro du support vacant : MCF 0325
- 🕮 Section CNU: 85
- Laboratoire : Laboratoire ISOMer (Institut des Substances et Organismes de la Mer, UR 2160, équipe RSBE²)

- Prise en charge partielle des frais de transport domiciletravail (transports en commun)
- ॐ Forfait mobilités durables domicile-travail (en fonction du nombre de jours d'utilisation dans l'année)
- ¶Oil Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS avec tarif privilégié

univ-nantes.fr



## Environnement et contexte de travail

#### • Localisation : Nantes

L'UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques assure l'ensemble des missions du service public d'enseignement supérieur. Elle a notamment vocation à assurer l'enseignement, la formation et la recherche dans le domaine des activités des sciences Pharmaceutiques et Biologiques, quels qu'en soient la nature et le niveau de pratique.

Dans le domaine de l'enseignement et de la formation initiale, elle a pour mission de préparer les étudiants aux différents diplômes universitaires de santé de niveau Licence, Master, Doctorat (grade LMD) en Sciences Pharmaceutiques et Biologiques. Elle participe enfin à la formation continue des professionnels de santé.

L'UFR assure également la recherche scientifique dans le domaine des activités Pharmaceutiques et Biologiques, ainsi que la valorisation de ses résultats.

# **Profil enseignement et recherche**

### **Enseignement et recherche:**

Les activités d'enseignement seront réalisées à l'UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques de Nantes Université, au sein du Département de Chimie Générale, Minérale et Analytique. Les candidats devront être titulaires d'un doctorat en chimie analytique et/ou chimie environnementale et/ou écotoxicologie ou être sur le point de soutenir leur thèse de doctorat. Une expérience d'enseignement en université, idéalement en chimie générale et/ou analytique, sera un atout pour le recrutement. La personne recrutée enseignera la chimie générale et analytique en 2ème année (20h TD et 64h TP) et en 3ème année des études de pharmacie (20h TD et 88h TP). Ses enseignements concerneront les domaines suivants : chimie des solutions, techniques chromatographiques et de préparation d'échantillons, contrôle Pharmacopée des principes actifs et des produits finis.

Les activités de recherche viendront en appui ou en complément des projets en cours dans le domaine de l'écotoxicologie avec des activités qui visent à évaluer la bioaccumulation et les effets de contaminants émergents sur les organismes marins, développés au sein de l'équipe Remote Sensing, Benthic Ecology and Ecotoxicology (RSBE<sup>2</sup>) de l'Institut des Substances et Organismes de la Mer (ISOMer, UR 2160).



## Profil recherché

• Formation et/ou qualification : Doctorat d'Université (minimum requis) en chimie analytique/chimie environnementale/écotoxicologie

# **Compétences et connaissances requises**

## Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

Chimie analytique/chimie environnementale/écotoxicologie

Des connaissances et compétences en toxicologie de l'environnement seraient bienvenues.

#### Savoir-faire opérationnels:

En pédagogie : les candidats doivent être capables de donner des enseignements théoriques et pratiques, réaliser des questions pour les examens en lien avec ses enseignements, corriger les copies d'examen et les comptes-rendus de travaux pratiques.

En recherche : les candidats doivent être capables de mener des expérimentations d'expositions d'organismes à des contaminants et d'en mesurer les effets ou de réaliser des analyses permettant la quantification de contaminants dans des matrices environnementales. Une expérience de recherche impliquant l'utilisation d'approches omiques (génomique / protéomique / métabolomique) pour l'évaluation des risques associés aux contaminants dans les écosystèmes aquatiques serait appréciée.

#### Savoir-être:

Les candidats doivent avoir un bon relationnel. Ils doivent également faire preuve d'autonomie et être force de propositions.

## Contact pédagogique:

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

Zalouk-Vergnoux Aurore - Adresse électronique : aurore.zalouk-vergnoux@univ-nantes.fr

Téléphone: 02 53 48 43 09 / 06 69 92 08 53

#### Dossier de candidature

Envoyez votre candidature exclusivement par mail à :

- alexandre.lemaillot@univ-nantes.fr
- aurore.zalouk-vergnoux@univ-nantes.fr

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
- Merci de préciser en objet du message : « candidature LRU MCF 0325»









