

Nantes Université recrute

Pour la Faculté des sciences et des techniques – Pôle Sciences et Technologie

Un.e enseignant.e chercheur.e

Physiologie animale (CNU 66)



42 500

étudiant-es, dont plus de
5000 internationaux



4600

personnels
administratifs
et techniques



3200

enseignant-es,
enseignant-es-
chercheur-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	 Prise en charge partielle des frais de transport domicile-travail (transports en commun)
 Type de recrutement : Contractuel LRU	
<input type="checkbox"/> Enseignant <input checked="" type="checkbox"/> Enseignant Chercheur	
 Date de prise de fonction : 01/09/2024	 Forfait mobilités durables domicile-travail (en fonction du nombre de jours d'utilisation dans l'année)
 Durée du contrat : 1 an	
 Support : PR 0179	
 Diplôme minimum requis : Doctorat	 Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS avec tarif privilégié

Environnement et contexte de travail

 **Localisation : Faculté des Sciences et des Techniques Nantes**

Située sur le campus Lombarderie, la Faculté des Sciences et des Techniques accueille environ 5000 étudiants.

<https://sciences-techniques.univ-nantes.fr/>

univ-nantes.fr

Profil enseignement et recherche

Activité d'enseignement :

La personne recrutée enseignera aux niveaux L2 et L3 de la Licence mention Sciences de la Vie, sur le campus de la Faculté des Sciences et des Techniques de Nantes (192h eq TD). Les enseignements se dérouleront essentiellement sous forme de TD et de TP dans les quatre Unités d'Enseignement suivantes : Neurophysiologie (L2), Pharmacologie (L2), Plateaux techniques de physiologie animale (L3), Analyse des données expérimentales (L2 et L3). Le contenu des enseignements en physiologie et pharmacologie portera sur les bases de l'activité électrique cellulaire jusqu'au niveau intégré (de la synapse à l'EEG), sur les principes de la pharmacologie in vitro et in vivo, et sur les techniques d'exploration fonctionnelle (pression artérielle, ECG, volumes respiratoires, glycémie, etc.) chez l'humain comme chez le petit rongeur. Le contenu des enseignements pratiques sur l'analyse des données expérimentales est axé sur les traitements graphiques et statistiques de jeux de données.

Activité de recherche :

Les activités recherche seront réalisées à l'institut du thorax (UMR Inserm 1087/CNRS 6291). La personne recrutée intégrera, selon son profil et son expérience, une des 3 équipes du laboratoire spécialisées en physiopathologie cardiovasculaire et métabolique.

Profil recherché

- Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : 3 à 5 ans

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Disposer d'une formation à l'expérimentation animale, niveau concepteur de projet.
- Avoir une formation complémentaire à la microchirurgie sur animaux est souhaitée et avoir de solides connaissances et compétences en physiologie animale et en exploration fonctionnelle sur le petit rongeur.
- Maitriser les bases de l'électrophysiologie, de la physiologie cardio-vasculaire, du métabolisme et/ou de la pharmacologie sera appréciée.
- S'insérer dans les axes de recherche d'un laboratoire

Savoir-faire opérationnels :

- Faire preuve de pédagogie auprès des étudiants

Savoir-être :

- Savoir s'intégrer dans une dynamique de laboratoire et dans une équipe pédagogique.

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

Enseignement :

Nom et prénom : **Direction du Département de Biologie** et **Chrystelle CARIO-TOUMANIANTZ**
Adresse électronique : direction_biologie@univ-nantes.fr et chrystelle.cario-toumaniantz@univ-nantes.fr

Téléphone : 02.51.12.56.20.

Recherche :

Nom et prénom : **Benjamin LAUZIER**
Adresse électronique : benjamin.lauzier@univ-nantes.fr
Téléphone : 02.28.02.00.34.

Dossier de candidature

Envoyez votre candidature exclusivement par mail en un seul PDF à direction_biologie@univ-nantes.fr et chrystelle.cario-toumaniantz@univ-nantes.fr et benjamin.lauzier@univ-nantes.fr et polegp-sciences@univ-nantes.fr

Merci de préciser en objet du message : « candidature contractuel LRU Physiologie animale – PR 0179 »

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*



**Conseils
aux candidats :**

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