

**Appel à candidatures :**

Année de campagne :	2025
N° appel à candidatures :	65-66
Publication :	27/03/2025
Etablissement :	UNIVERSITE D'ORLEANS
Lieu d'exercice des fonctions :	
Section1 :	65 - Biologie cellulaire
Section2 :	66 - Physiologie
Composante/UFR :	UFR Sciences et Techniques
Laboratoire 1 :	UMR7355(201220224K)-Immuno-Neuro Modulation
Quotité du support :	Temps plein
Date d'ouverture des candidatures :	27/03/2025
Date de clôture des candidatures :	25/04/2025, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	26/03/2025

**Contacts et adresses correspondance :****Contact pédagogique et scientifique :****Contact administratif:**

N° de téléphone:	02-38-41-73-03
	02-38-49-45-26
N° de fax:	02.38.49.46.80
E-mail:	recrutement.ater@univ-orleans.fr

**Dossier à déposer sur l'application :** <https://ater.univ-orleans.fr/EsupDematEC>**Spécifications générales de cet appel à candidatures :**

Profil appel à candidatures :	Cf. Profil joint Sur tous postes susceptibles d'être vacants en section 65-66
Job profile :	Cf. Profil joint Any positions may be vacant in 65-66
Champs de recherche EURAXESS :	Biology - Biological sciences
Mots-clés:	biologie ; physiologie

## Fiche de poste pour le recrutement d'un Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche

Référence réglementaire :

Décret 88-654 relatif au recrutement des attachés temporaires d'enseignement et de recherche dans les établissements publics d'enseignement supérieur

### 1. PROFIL DU POSTE

#### Identification de l'emploi :

N° de section CNU : 65/66

Profil succinct : L'Université d'Orléans recrute un ATER en sections 65/66. Le/la candidat.e recrutée assurera principalement des enseignements de physiologie et de biologie dans les travaux dirigés et les travaux pratiques de licence (1ère, 2è et 3è année) et de master (1ère, 2è année) Sciences de la vie de l'UFR Sciences et techniques au sein du département de biologie-biochimie.

Les enseignements se dérouleront en Licences Sciences de la vie et Master Sciences du Vivant. Les activités de recherche seront menées au laboratoire d'Immuno-Neuro Modulation (INEM-UMR7355, ex laboratoire d'Immunologie et de Neurogénétique Expérimentales et Moléculaires) situé sur le campus CNRS d'Orléans.

Date de publication : 27 mars 2025

Quotité de travail : 100%

Niveau d'études souhaité : Doctorat

Nombre de poste : 1

Domaine de recherche Euraxess : biology

Date de début de contrat : 01/09/2025

Date de fin de contrat : 31/08/2026

Durée du contrat : 1 an

Type de contrat : Contrat à Durée Déterminée

#### Lieux d'exercice :

Composante : UFR Sciences et Techniques – département de formation médicale

Lieu où s'exerce principalement le service d'enseignement : Orléans

Pôle ou Département d'affectation : Biologie-Biochimie

Laboratoire (Nom, Type) : Laboratoire d'Immuno-Neuro Modulation (INEM UMR7355, ex laboratoire d'Immunologie et de Neurogénétique Expérimentales et Moléculaires)

#### Profil d'enseignement :

Filières de formation concernées (préciser initiale et/ou continue) :

Licence Sciences de la vie (tous niveaux) et Master Sciences du Vivant

Formation initiale

#### Activités d'enseignement et besoins pédagogiques:

Le/la candidat.e recrutée assurera principalement des enseignements de physiologie et de biologie dans les travaux dirigés et les travaux pratiques de licence (1ère, 2è et 3è année) et de master (1ère, 2è année) Sciences de la vie de l'UFR Sciences et techniques au sein du département de biologie-biochimie.

#### Contact :

Responsables du département Biologie-Biochimie : Fabienne Brulé ([fabienne.brule-morabito@univ-orleans.fr](mailto:fabienne.brule-morabito@univ-orleans.fr)) et Arnaud Menuet ([arnaud.menuet@univ-orleans.fr](mailto:arnaud.menuet@univ-orleans.fr))

Mail : [departement-bio.st@univ-orleans.fr](mailto:departement-bio.st@univ-orleans.fr)

## Profil Recherche :

### Descriptif succinct du laboratoire/équipe de recherche :

L'unité mixte de recherche, UMR7355 INEM «Immuno-Neuro Modulation», située au sein du campus CNRS d'Orléans, étudie les mécanismes impliqués dans des pathologies affectant l'immunité et le système nerveux, notamment l'inflammation pulmonaire, l'asthme, la fibrose pulmonaire ou l'emphysème, les infections respiratoires, ainsi que les effets des toxiques environnementaux. Elle analyse les interactions entre environnement, immunité, génétique et pathogenèse, avec un focus sur l'exposome et ses impacts sur la santé. Dans ce cadre, l'INEM développe des modèles précliniques in vivo et in vitro, incluant les organoïdes. Ses recherches émanent de la clinique et visent à améliorer le diagnostic et la thérapie.

Les recherches développées se déclinent en deux thèmes principaux :

- **Equipe 1** : L'étude de la relation entre l'exposome et les réponses immunes. Ce thème inclut deux axes :
  - **Axe 1** : Allergies, l'infection le stress et l'immunité,
  - **Axe 2** : Inflammation et l'immunité pulmonaire induite par un endommagement tissulaire
- **Equipe 2** : L'étude des effets neurotoxiques de polluants de l'environnement ou de médicaments. Ce thème porte sur l'étude des effets neuropathiques et neuro-inflammatoires à long terme, suite aux expositions embryonnaires, où à court terme suite aux expositions chez l'adulte.

Les approches développées s'appuient sur des technologies de transcriptomique, génomique fonctionnelle, cytométrie en flux, microscopie confocale, imagerie cellulaire et du petit animal, histologie, analyse de la fonction pulmonaire et analyse comportementale.

Le/la candidat.e devra s'intégrer dans un projet de recherche en lien avec ses compétences. Ces différents projets concernent les approches précliniques de pathologies telles que les pathologies de l'inflammation pulmonaire, les inflammations chroniques intestinales de l'enfant, les neuropathies chimio-induites et les neuropathies auto-immunes. L'influence des polluants de l'environnement sur le développement de ces pathologies est un axe particulièrement investigué.

### Compétences spécifiques :

Une expérience établie dans le domaine de l'expérimentation animale et/ou de la culture cellulaire est un atout appréciable

### Moyens du laboratoire mis à disposition pour la personne recrutée :

Le laboratoire est composé de chercheurs, enseignants-chercheurs, cliniciens, ingénieurs, techniciens et personnels administratifs. Le laboratoire mettra à disposition des moyens humains, matériels et financiers. Le laboratoire est lauréat de projets nationaux et européens sur l'Exposome & l'inflammation (FEDER), la Région Centre Val de Loire, La ligue contre le cancer 45, et participe au projet France 2030 sur la Biothérapie et la Bioproduction de Thérapies Innovantes (RNAvac).

Le laboratoire dispose d'un parc instrumental pour l'analyse de la fonction pulmonaire (pléthysmographe), des appareils d'exposition aux polluants aériens (ozone, fumée de cigarette), étude du comportement (Open field, Rotarod, mobilité, ...), des laboratoires L1 et L2, culture d'organoïdes cérébraux, animaleries A1 et A2, laboratoire d'histopathologie et d'hématologie, la cytométrie en flux et microscopie confocale.

### Contact : Dieudonnée TOGBE

Mail : [dtogbe@cnrs-orleans.fr](mailto:dtogbe@cnrs-orleans.fr)

Téléphone : 0238257935

## 2. CONDITIONS DE RECRUTEMENT

### Dépôt de candidatures :

La procédure de dépôt de candidature est dématérialisée et se fait uniquement sur l'application Galaxie. Un guide de procédure est à votre disposition : <https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>

La procédure de candidature est à votre disposition : <https://www.univ-orleans.fr/fr/univ/universite/travailler-luniversite/personnels-enseignants-et-chercheurs/attaches-temporaires>

**Tout dossier ou document déposé hors délai sera déclaré irrecevable.**

**Il est donc recommandé de ne pas attendre les derniers jours pour déposer le dossier. Aucun document ne pourra être pris en compte hors délai**

**La campagne de recrutement est ouverte du 27 mars 2025 au 25 avril 2025 (16h).**

Le profil de poste est disponible via le site internet de l'Université d'Orléans : [www.univ-orleans.fr](http://www.univ-orleans.fr) (rubrique Travailler à l'Université/Personnel Enseignant et Enseignant-Chercheur/Enseignant-Chercheur/Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherche).

### Critères d'évaluation des candidatures par le comité de sélection :

L'évaluation des candidatures se fondera sur la qualité du dossier et sur l'expérience dans les domaines de l'enseignement et de la recherche ainsi que sur l'adéquation du profil des candidat-e-s avec les besoins tels qu'ils apparaissent dans le profil de poste.

Ces éléments seront évalués à partir du dossier de candidature.

### 3. DISPOSITIONS GÉNÉRALES :

L'Université d'Orléans se caractérise par sa pluridisciplinarité. Elle compte 3 Unités de Formation et de Recherche, 1 école d'ingénieurs universitaire (Polytech), 4 Instituts Universitaires de Technologie, 1 Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation (INSPÉ), 1 Observatoire des Sciences de l'Univers (OSUC), 1 Ecole Universitaire de Kinésithérapie (EUK) et un département de formation médicale. Plus de 20 000 étudiants, dont plus de 2 000 étudiants étrangers, fréquentent un des sites de l'Université en région centre Val-de-Loire. Sa vocation internationale s'affirme avec 14% d'étudiants de nationalité étrangère et près de 90% de pays représentés.

Reconnue Université Européenne à travers le réseau ATHENA et labellisée « Human Resources Excellence in Research » HRS4R.

Porteuse de plusieurs projets, sa capacité d'innovation se traduit par le dynamisme de sa recherche et les transferts de technologie vers les entreprises régionales, nationales et internationales. Le Campus d'Orléans bénéficie d'un écosystème d'excellence scientifique avec 25 unités de recherche.

Son offre de formation, riche en filières professionnelles, se développe en lien fort avec la Recherche.

Pour plus d'informations : [www.univ-orleans.fr](http://www.univ-orleans.fr).

#### Conditions d'exercices :

En fonction des besoins de l'université, les enseignements sont susceptibles d'avoir lieu à tous les niveaux de formation universitaire, dans l'ensemble des composantes et des sites de l'université, en français ou en anglais. Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une « zone à régime restrictif » au sens de l'article R 413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Ce poste est également ouvert aux personnes « bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi » mentionnées à l'article 27 de la loi n°84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situation de handicap).

#### Service statutaire :

Le service statutaire est un service annualisé de 192 heures équivalent TD (Décret n°88-654 du 7 mai 1988 relatif au recrutement des attachés temporaires d'enseignement et de recherche dans les établissements publics d'enseignement supérieur.

#### Rémunération du poste :

L'attaché temporaire d'enseignement et de recherche nouvellement nommé sera rémunéré à l'INM 446 selon l'arrêté du 7 mai 1988 fixant les modalités de rémunération des attachés temporaires d'enseignement et de recherche.

Cette rémunération est complétée par la Prime de Recherche et d'Enseignement Supérieur versée semestriellement (en février et en août).

*Dans le cadre du plan d'actions pour l'égalité professionnelle,  
l'Université d'Orléans accueille favorablement les candidatures des personnes du genre le moins représenté  
dans le secteur ou la discipline concerné, des personnes en situation de handicap et des personnes de tous  
âges et de toutes origines.*