

Université d'Orléans

Nature du Poste: **Professeur des universités**

N° section : **65**

Numéro du poste : **0329**

Référence Galaxie : complétée ultérieurement par le SPE

Profil succinct : L'Université d'Orléans affiche un poste de Professeur pour enseigner en Immunologie / Biologie Cellulaire dans les formations du pôle Biologie-Biochimie – UFR Sciences et Techniques. Le professeur effectuera sa recherche au laboratoire Immunologie et Neurogénétique Expérimentales et Moléculaires INEM - UMR7355 situé sur le campus CNRS d'Orléans.

Job profile: *The University of Orleans (France) invites applications for a faculty position at the Full Professor level to teach Immunology / Cell Biology. The Professor will join a research unit of National Center for Scientific Research (CNRS), Experimental and Molecular Immunology and Neurogenetics (UMR7355), located on Orleans CNRS campus.*

Date du recrutement : **01/03/2019**

LIEUX D'EXERCICE :

- **Composante de rattachement :** UFR Sciences et Techniques
- **Lieu où s'exerce principalement le service d'enseignement :** pôle Biologie-Biochimie, UFR Sciences et Techniques, Université d'Orléans **et ses antennes.**
- **Autre lieu d'exercice possible :**
- **Laboratoire de rattachement :** INEM « Immunologie et Neurogénétique Expérimentales et Moléculaires » UMR7355 CNRS et Université d'Orléans

PROFIL D'ENSEIGNEMENT :

- **Filières de formation concernées :**

Le/la candidat/e effectuera ses enseignements au sein de l'UFR Sciences et Techniques de l'Université d'Orléans, principalement dans les différents parcours de la Licence mention « Sciences de la Vie » et des Masters mention « Sciences du Vivant ».

- **Formation initiale :**

Tous les niveaux de la Licence mention « Sciences de la Vie » et de Master « Sciences du Vivant » mention Biochimie-Biologie Moléculaire et Biotechnologie, pour des cours magistraux, TD et TP. Elle/il pourra intervenir dans le Master « Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation », dans des unités libres destinées à des étudiants de toutes les composantes de l'Université, dans des unités d'enseignement transversales couvrant des domaines de la biologie, ainsi que dans des formations conventionnées avec l'Université dans son domaine de compétence.

- **Formation continue :**

La/Le Professeur recruté.e pourra être amené.e à proposer et à enseigner dans des formations spécifiques destinées à des publics de formation continue.

- **Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :**

Les domaines d'intervention relèveront des compétences de la personne recrutée et des besoins du pôle Biologie/biochimie, voire de l'établissement. L'enseignant.e sera amené à intervenir dans les disciplines relevant des 65, 66 et 64^{ème} sections : en biologie cellulaire, en particulier en immunologie, également en physiologie cellulaire et grandes fonctions animales, et pour des aspects de biochimie cellulaire. Elle/il encadrera des projets et des stages d'étudiants. Elle/il pourra présenter, interagir et/ou enseigner en langue anglaise. Une expérience pédagogique significative est souhaitée.

La personne recrutée participera à l'organisation et la coordination des unités d'enseignement de sa discipline. Elle aura la responsabilité de l'unité d'enseignement d'immunologie de master. Elle devra assurer des charges de responsabilité pédagogiques et administratives des formations dans lesquelles elle enseigne.

FACULTY POSITION:

The University of Orleans, France, invites applications for a faculty position at the Full Professor level. The new faculty member will teach immunology and cell biology (in French) in Orleans. He/She will teach at all levels of Licence and Master in "Life sciences", dispensing lectures but also tutorials.

Contact :

Catherine Mura, PU65 (catherine.mura@cnrs-orleans.fr);

Stephane Pallu, responsable License (Stephane.pallu@univ-orleans.fr);

Chantal Pichon, responsable Master (chantal.pichon@cnrs-orleans.fr);

PROFIL RECHERCHE :

- **Descriptif succinct du laboratoire/équipe de recherche :**

L'unité UMR7355 INEM « Immunologie et Neurogénétique Expérimentales et Moléculaires », située au sein du campus CNRS d'Orléans, est organisée en 2 équipes de 2 groupes chacune dans les domaines de l'Immunologie et la Neurogénétique:

- Immunologie :
 - Relations hôte pathogène
 - Inflammation pulmonaire, signaux de danger et asthme
- Neurogénétique :
 - Neurogénétique de l'autisme et des déficiences mentales.
 - Neurotoxicologie développementale

Les équipes développent des projets transversaux en Neuroinflammation.

L'INEM s'attache à comprendre les bases cellulaires et moléculaires de pathologies inflammatoires pulmonaires et neurologiques en s'appuyant sur des modèles *in vitro* et *in vivo* chez la souris et des technologies de transcriptomique, génomique fonctionnelle, cytométrie en flux, microscopie confocale, imagerie cellulaire et du petit animal, plethysmographie et analyse comportementale.

La personne recrutée intégrera l'Equipe d'Immunologie **et y développera un projet dans le domaine de l'inflammation pulmonaire en lien avec une des thématiques du laboratoire, comme** l'asthme allergique qui bénéficie de financements par le FEDER et la Région Centre Val de Loire. Il/elle participera au projet transversal de neuroinflammation.

- **Compétences requises :**

Des compétences solides dans le domaine de l'immunologie et la biologie cellulaire sont requises, associées à de bonnes notions de biochimie et signalisation cellulaire.
Une bonne connaissance et une maîtrise des modèles animaux murins est indispensable.
La personne devra maîtriser l'Anglais (écrit et oral).

La/Le candidat.e devra avoir démontré ses capacités à concevoir, diriger et mener à bien des projets de recherche, le développement et suivi de collaborations scientifiques au niveau national et international. **Il/elle pourra être amené à animer une thématique de recherche et encadrer un groupe.**

- **Moyens du laboratoire mis à disposition pour la personne recrutée :**

Accès au plateau technique (culture de cellules, cytomètre en flux, microscopie de fluorescence et confocale, histologie, plethysmographie, analyse transcriptomique, ...) et aux lignées de souris génétiquement modifiées disponibles dans l'unité.

FACULTY POSITION:

The University of Orleans, France, invites applications for a faculty position at the Full Professor level. The new faculty member will join the research unit "Experimental and Molecular Immunology and Neurogenetics" (UMR7355) on the Orleans campus of National Center for Scientific Research (CNRS). This fully equipped research laboratory comprises experts in lung inflammation, infectious diseases, neurogenetics and neurotoxicity.

The qualified candidate will have a record of excellence in research with a solid experience in immunology, cell biology, and expertise in rodent animal experimentation. He/She is expected to join the Immunology Team and contribute to the research program in Lung inflammation and Asthma.

Contact :

Valerie Quesniaux, Director of the research unit UMR7355 (quesniaux@cns-orleans.fr)

Contraintes liées au poste :

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 de l'université, en français ou en anglais.

Par ailleurs, l'article 5 du décret n° 84-431 modifié, fixant les dispositions statutaires communes applicables aux enseignants-chercheurs et portant statut particulier du corps des professeurs des universités et du corps des maîtres de conférences dispose que les enseignants-chercheurs sont astreints à résider au lieu d'exercice de leurs fonctions.