

Numéro dans le SI local :	PR0329
Référence GESUP :	0329
Corps :	Professeur des universités
Article :	46-1
Chaire :	Non
Section 1 :	65-Biologie cellulaire
Section 2 :	66-Physiologie
Section 3 :	
Profil :	Recherche:Immunologie et Neurogénétique Expérimentales et Moléculaires - Enseignement:immunologie,physiologie cellulaire,génétique,biologie du développement,biochimie,physiologie humaine et biologie.
Job profile :	Research : Experimental and molecular immunology and neurogenetics - Teaching : immunology, cell physiology, biochemistry,embryology,histology,genetic,human physiology.
Research fields EURAXESS :	Biological sciences Biology
Implantation du poste :	0450855K - UNIVERSITE D'ORLEANS
Localisation :	UFR ST - ORLEANS
Code postal de la localisation :	
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	AUCUN DOSSIER PAPIER - PRECISEZ BIEN VOTRE ADRESSE MAIL XXXX - XXXX-XXXX
Contact administratif :	ELISABETH BRAULT- VALERIE LEZE
N° de téléphone :	Unite de gestion enseignants-chercheurs
N° de Fax :	02-38-41-73-81 02-38-49-43-19
Email :	02-38-49-46-80 recrutement.ec@univ-orleans.fr
Date de saisie :	07/01/2020
Date de dernière mise à jour :	14/02/2020
Date de prise de fonction :	01/09/2020
Date de publication :	13/02/2020
Publication autorisée :	OUI
Mots-clés :	immunologie ; biologie - physiologie Humaines ; génétique ; biochimie ; biologie du développement ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	UFR Sciences et Techniques
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR7355 (201220224K) - Immunologie et neurogénétique expérimentales et moléculaires
Application Galaxie	OUI

Poste ouvert également 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 (situations de handicap).

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.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

Université d'Orléans

Nature du Poste : **Professeur des universités**

N° section : **65-66**

Numéro du poste : **0329**

Référence Galaxie : **4430**

Profil succinct : L'Université d'Orléans invite des candidatures de Professeur d'Immunologie. La personne recrutée intégrera l'unité UMR 7355 INEM « Immunologie et Neurogénétique Expérimentales et Moléculaires », située au sein du campus CNRS d'Orléans. 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. Elle/il intégrera l'Equipe d'Immunologie et y développera un projet dans le domaine de l'inflammation pulmonaire / asthme en lien avec une des thématiques du laboratoire. Les enseignements incluront l'immunologie, physiologie cellulaire et des grandes fonctions animales, génétique, biologie du développement, biochimie, physiologie humaine et biologie.

Job profile (version anglaise): 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).

The qualified candidate will have a record of excellence in research with a solid experience in immunology, cell biology and physiology, 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. He/She will teach immunology, cell physiology, biochemistry, embryology, histology, genetic, human physiology (in French) in Orleans at all levels of Licence and Master in "Life sciences", dispensing lectures but also tutorials.

Date de recrutement: **01/09/2020**

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.
- **Autre lieu d'exercice possible** :
- **Laboratoire de rattachement** : INEM « Immunologie et Neurogénétique Expérimentales et Moléculaires » UMR7355 CNRS et Université d'Orléans

PROFIL D'ENSEIGNEMENT / TEACHING PROFILE :

- **Filières de formation concernées** : La/le 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 du Master mention « Sciences du Vivant ».
- **Formation initiale** : Tous les niveaux de la Licence mention « Sciences de la Vie » et du 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'Education 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.e 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** : En fonction des besoins du pôle Biologie-Biochimie, voire de l'établissement, l'enseignant.e sera amené.e à intervenir en Licence et Master dans les disciplines relevant des 65 et 66^{ème} sections : en immunologie (en Master2 « Sciences du Vivant »), physiologie cellulaire et des grandes fonctions animales, génétique, biologie du développement, biochimie et histologie.

La/le professeur.e pourra être amené.e assurer des enseignements de physiologie humaine et biologie en lien avec des thématiques de santé.

Elle/il encadrera des projets et des stages d'étudiants. Elle/il devra interagir et/ou enseigner en langue anglaise.

La personne recrutée participera à l'organisation et à la coordination des unités d'enseignement de sa discipline. Elle devra assurer des charges de responsabilité pédagogiques et administratives des formations (direction des études en licence ou responsabilité de la licence Mention « Sciences de la vie »).

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

Contacts for teaching profile:

Stéphane Pallu, Responsable du Pôle Biologie – Biochimie : stephane.pallu@univ-orleans.fr;

Chantal Pichon, Responsable du Master 2 « Sciences du Vivant » :

chantal.pichon@univ-orleans.fr;

Stéphane Pallu, Responsable de la licence Mention « Sciences de la Vie ».

PROFIL RECHERCHE / RESEARCH PROFILE:

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

L'unité UMR 7355 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:

Réponses immunes aux infections et polluants :

- 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. 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.

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. Elle/il 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, signalisation cellulaire et physiologie animale.

Une bonne connaissance et une maîtrise des modèles animaux murins est indispensable.

Des compétences en cytométrie en flux, biologie moléculaire et microscopie sont nécessaires, et souhaitées en pléthysmographie.

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. Elle/il 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.

(English version): 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 physiology, 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)

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

L'évaluation des candidatures se fondera sur la qualité du dossier et de 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 en recherche, pédagogie et implication collective de l'établissement, tels qu'ils apparaissent dans le profil de poste.

Ces éléments seront évalués à partir du dossier de candidature, puis le cas échéant lors de l'audition.

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 et des sites 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.