

**Un poste de Maitre de Conférences
bientôt mis au concours à l'Université de Strasbourg.**

Enseignement : Biologie Animale

Recherche : Etude du traitement de l'information temporelle incluant celle des rythmes biologiques

Profil enseignement

Filières de formation concernées :

La personne recrutée sera affectée à la Faculté des Sciences de la Vie. Elle assurera des enseignements de Biologie Animale, principalement dans le cadre des unités d'enseignement (UE) de la licence Mention « Sciences de la Vie » et éventuellement dans quelques UE de master mention « Sciences du Vivant ».

Objectifs pédagogiques des enseignements et compétences recherchées :

En licence, la personne recrutée assurera des enseignements de biologie animale au sens large, incluant la diversité du monde vivant, la phylogenèse, l'anatomie comparée, la biologie du développement animal ou l'éthologie-écologie, sous forme de travaux pratiques et/ou dirigés dans les 3 années de licence.

En master, l'enseignant pourra intégrer l'équipe pédagogique des parcours Neurosciences ou Biologie du développement et cellules souches ou Ecophysiologie, Ecologie et Ethologie ou Enseigner les SVT (préparation aux concours de l'enseignement secondaire), pour dispenser des enseignements de biologie/physiologie animale comparées, neurobiologie, biologie du développement, écophysiologie.

Les champs des connaissances et compétences maîtrisés devront couvrir plusieurs secteurs parmi : la systématique linnéenne et la phylogénie, l'anatomie/biologie/physiologie comparée, la neurobiologie, la biologie du développement, l'éthologie ou l'écologie.

Langue(s) d'enseignement : français et éventuellement anglais en master

Profil recherche

L'étude du traitement de l'information temporelle, qui inclut celle des rythmes biologiques, est un axe majeur des recherches menées par l'Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives (INCI - UPR CNRS 3212), principal laboratoire CNRS du domaine. Les travaux menés explorent les mécanismes traitant les diverses échelles de temps, de la milliseconde au circadien et jusqu'au saisonnier. Ils permettent de mieux comprendre comment l'individu effectue le traitement séquentiel des informations temporelles et s'adapte et anticipe les changements rythmiques de son environnement.

Le candidat ou la candidate développera au sein de l'INCI un projet de recherche dans le domaine des rythmes biologiques et cérébraux. Il ou elle pourra s'appuyer sur des niveaux d'analyse allant du gène à l'organisme entier (animal ou humain) normal ou pathologique, et impliquant une large palette d'approches de biologie et neuroanatomie comparée et/ou de neurobiologie/neurophysiologie. En plus des animaux classiques de laboratoire, normaux ou transgéniques, le projet pourra utiliser diverses autres espèces de rongeurs, notamment diurnes, saisonnières,

circannuelles, hibernantes, ou d'autres espèces animales. Le candidat ou la candidate devra posséder des connaissances approfondies en neurobiologie, chronobiologie et/ou neuroendocrinologie. Il ou elle intégrera ses compétences au projet, à la fois sur un plan conceptuel et pratique.

Informations complémentaires

▪ Enseignement :

Département d'enseignement : Faculté des Sciences de la Vie

Lieu d'exercice : Faculté des Sciences de la Vie

Nom du directeur de département : Jacky de Montigny

Numéro de téléphone : 03.68.85.18.59.

Email : montigny@unistra.fr

URL du département : <http://sciencesvie.unistra.fr/>

▪ Recherche :

Lieu d'exercice : Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives (INCI - UPR CNRS 3212)

Nom du directeur de laboratoire : Michel Barrot

Numéro de téléphone : 03.88.45.66.33.

Courriel : mbarrot@inci-cnrs.unistra.fr

URL du laboratoire : <https://inci.u-strasbg.fr/fr/index.php>

▪ Autres

Compétences particulières requises :

Mots-clés pour indiquer les particularités du poste :*

Biologie Animale ; Neurosciences ; Rythmes Biologiques ; Rythmes Cérébraux.

Personne(s) à contacter pour plus de renseignements :

1. Enseignement :

Patrick Vuillez vuillez@unistra.fr (0388456672), Vincent Leclerc v.leclerc@unistra.fr (0388417079), responsables de discipline.

2. Recherche :

Directeur de laboratoire : Michel Barrot

Numéro de téléphone : 03.88.45.66.33.

Courriel : mbarrot@inci-cnrs.unistra.fr

Informations portail européen EURAXESS

Job profile :

Teaching profile: the applicant will teach in both Licence and Master, in collaboration with the pedagogic team of animal biology. Depending on his/her background, in Licence he/she will teach animal biology, which could include life diversity, phylogeny, compared anatomy, developmental biology or ethology-ecology. In Master, he/she may teach animal biology, neurobiology, developmental biology or ecophysiology as a member of one the masters of the faculty (neurosciences, ecophysiology-ethology, developmental biology and stem cells or teaching biology).

Research profile: Studying the treatment of time-related information, including the biology of rhythms, is a major research axis for the “Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives (INCI – UPR CNRS 3212)”, main CNRS laboratory in the field. Research conducted at INCI explores mechanisms at different time-scale, from the millisecond to circadian and seasonal ones. They allow better understanding of how individuals sequentially treat time-related information, adapt and anticipate rhythmic changes in their environment.

The applicant will develop at INCI a research project in the field of biological and/or brain rhythms. The project can rely on various levels of analysis, from gene to whole organism (animal or human), normal or pathologic, and imply a large range of approaches in biology, compared neuroanatomy and/or neurobiology/neurophysiology. Beyond models in classical laboratory animals, normal or transgenic, the project might use various other rodent species, including diurnal ones, seasonal, hibernating, or other animal species.

The applicant should have deep knowledge in neurobiology, chronobiology and/or neuroendocrinology; and will conceptually and technically integrate his/her competence to the project.

Research fields :

Neurosciences; Neurobiology.

Ce poste n'est pas encore publié.

Les informations ci-dessous seront à vérifier sur des sites officiels (Université de Strasbourg et application gouvernementale « Galaxie »...)

- Calendrier :

Date probable d'ouverture des inscriptions 21/02/2019

Date probable de la Clôture des inscriptions : 26/03/2019

Date probable de limite de dépôts en ligne des candidatures : 26/03/2019

- Identification du poste :

N° de poste : 0126

Corps : MCF

Section CNU : 69/68

Profil enseignement : Biologie animale

Profil recherche : Etude du traitement de l'information temporelle incluant celle des rythmes biologiques

Article de référence : art. 26-1-1 du décret n° 84-431 du 6 juin 1984 modifié

Composante de rattachement : Faculté des Sciences de la Vie

Structure de recherche de rattachement : Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives – UPR CNRS 3212

Localisation : Strasbourg

Etat du poste : Vacant

Date de prise de fonction : 1^{er} septembre 2019