

FICHE DE POSTE ATER

Sections/discipline : 69

Profil : Neurosciences

Localisation : Faculté des Sciences et Technologies (campus aiguillettes), Campus Biologie Santé, Vandœuvre-lès-Nancy

Poste n° : 69MCF0313

Quotité de recrutement (50 ou 100 %) : 100%

Date de prise de fonction : 01/09/2022

Profil enseignement :

La personne recrutée sera rattachée au département Neurosciences Biologie Animale du Secteur Biologie de la Faculté des Sciences et Technologies située à Vandœuvre-lès-Nancy. Les enseignements concerneront la Licence Sciences du Vivant (L1, L2 et L3) ainsi que le master Sciences du Vivant (M1 et M2) parcours NeuroPhysiologie Appliquée où la personne aura à dispenser des cours dans le domaine de la physiologie animale, des neurosciences comportementales et de l'analyse de données biologiques. Une certification en expérimentation animale de niveau Concepteur est nécessaire pour pouvoir participer à l'encadrement des travaux pratiques sur animaux vivants. Une habilitation en matière de pratique chirurgicale constituera un plus

Composante/UFR : Faculté des Sciences et Technologies, Département Neurosciences Biologie Animale

Mots-clés enseignement : Physiologie animale, neurosciences comportementales, neurobiologie des grandes fonctions, expérimentation animale, statistiques appliquées à la biologie

Contact : henri.schroeder@univ-lorraine.fr

Profil recherche :

La personne recrutée intégrera l'unité INSERM U1256 « Nutrition Génétique et Exposition aux Risques Environnementaux » dont la thématique est l'étude du métabolisme des monocarbones et sa contribution au développement cérébral et aux pathologies chroniques émergeant par la suite. L'un des intérêts de l'unité est l'étude de l'impact de l'exposition aux polluants environnementaux sur le développement cérébral et le métabolisme monocarboné. La personne recrutée sera donc impliquée dans la thématique de recherche relative au risque neurotoxique des contaminants chimiques alimentaires, la caractérisation des effets neurodéveloppementaux chez l'animal (rat, souris) par des approches comportementales, histologiques, cellulaires et épigénétiques, et la caractérisation du lien entre la dose d'exposition, la dose interne et les effets observés. Les compétences attendues s'inscriront

dans le champ de l'expérimentation animale, de l'étude du comportement, de l'histologie cérébrale et la biologie cellulaire appliquée au cerveau. Une certification en matière d'expérimentation animale de niveau concepteur constituera un plus.

Nom laboratoire : INSERM U1256

Mots-clés recherche : Neurosciences, fonctionnalité alimentaire, polluants chimiques environnementaux, neurotoxicologie développementale

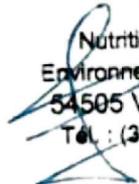
Contact : Jean-Louis Gueant, directeur de l'unité

Jean-louis.gueant@univ-lorraine.fr

Signature du (de la) directeur(-trice) de la composante :

Signature du (de la) directeur(-trice) du laboratoire :

Professeur Jean-Louis GUÉANT
Directeur - INSERM U1256
Nutrition-Génétique et Exposition aux Risques
Environnementaux - Faculté de Médecine - BP 20199
54505 Vandœuvre-Lès-Nancy Cedex - France
Tél : (33) 3 72 74 61 35 - Fax : (33) 3 72 74 61 31



FICHE DE POSTE ATER

Sections/discipline : 69

Profil : Neurosciences

Localisation : Faculté des Sciences et Technologies (campus aiguillettes), Campus Biologie Santé, Vandœuvre-lès-Nancy

Poste n° : 69PR1317

Quotité de recrutement (50 ou 100 %) : 100%

Date de prise de fonction : 01/09/2022

Profil enseignement :

La personne recrutée sera rattachée au département Neurosciences Biologie Animale du Secteur Biologie de la Faculté des Sciences et Technologies située à Vandœuvre-lès-Nancy. Les enseignements concerneront la Licence Sciences du Vivant (L1, L2 et L3) ainsi que le master Sciences du Vivant (M1 et M2) parcours NeuroPhysiologie Appliquée où la personne aura à dispenser des cours dans le domaine de la physiologie animale, des neurosciences comportementales et de l'analyse de données biologiques. Une certification en expérimentation animale de niveau Concepteur est nécessaire pour pouvoir participer à l'encadrement des travaux pratiques sur animaux vivants. Une habilitation en matière de pratique chirurgicale constituera un plus

Composante/UFR : Faculté des Sciences et Technologies, Département Neurosciences Biologie Animale

Mots-clés enseignement : Physiologie animale, neurosciences comportementales, neurobiologie des grandes fonctions, expérimentation animale, statistiques appliquées à la biologie

Contact : henri.schroeder@univ-lorraine.fr

Profil recherche :

La personne recrutée intégrera l'Unité Neurovasculaire du CHRU de Nancy rattachée à l'unité INSERM U1116. L'un des sujets de recherche majeur est l'étude des biomarqueurs diagnostiques de l'AVC, en vue de la construction de tests pré hospitaliers. Pour ce faire, une bio banque via le PHRC-I FLAG-1 est en cours de constitution, incluant près de 1000 patients et intégrant des données biologiques, cliniques et radiologiques inédites.

Nom laboratoire : INSERM U1116

Mots-clés recherche : Neurosciences, Accident Vasculaire Cérébral, Biomarqueurs, Diagnostic Précoce

Contact : Patrick Lacolley, directeur de l'Unité INSERM 1116 et Sébastien Richard, responsable de l'Unité NeuroVasculaire du CHRU

patrick.lacolley@inserm.fr

sebastien.richard@univ-lorraine.fr

Signature du (de la) directeur(-trice) de la composante :

Signature du (de la) directeur(-trice) du laboratoire :