

**Appel à candidatures :**

Année de campagne :	2021
N° appel à candidatures :	69MCF0313
Publication :	23/06/2021
Etablissement :	UNIVERSITE DE LORRAINE
Lieu d'exercice des fonctions :	VANDOEUVRE LES NANCY VANDOEUVRE LES NANCY 54500
Section1 :	69 - Neurosciences
Composante/UFR :	Faculté des Sciences et Technologies
Laboratoire 1 :	U1256(200919208U)-NUTRITION-GENETIQUE ET EXPOSI...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Susceptible d'être vacant
Date d'ouverture des candidatures :	23/06/2021
Date de clôture des candidatures :	27/08/2021, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	05/07/2021

**Contacts et adresses correspondance :**

Contact pédagogique et scientifique :	henri.schroeder@univ-lorraine.fr Jean-louis.gueant@univ-lorraine.fr
Contact administratif:	MADAME JENNIFER BENDEIF
N° de téléphone:	03.72.74.02.37 03.72.74.02.46
N° de fax:	-
E-mail:	drh-recrutater-contact@univ-lorraine.fr
Dossier à déposer sur l'application :	<a href="https://recrutater.univ-lorraine.fr/login">https://recrutater.univ-lorraine.fr/login</a>

**Spécifications générales de cet appel à candidatures :**

Profil appel à candidatures :	Neurosciences
Job profile :	neurosciences
Champs de recherche EURAXESS :	Neurophysiology - Neurosciences
Mots-clés:	neurobiologie ; physiologie

## 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 : 01/10/2021

### 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](mailto:henri.schroeder@univ-lorraine.fr)

### Profil recherche :

La personne recrutée intégrera l'unité INSERM U1256 « Nutrition Génétique et Risques Environnementaux » dont la thématique est l'étude du métabolisme des monocarbone 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 monocarbone. 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.

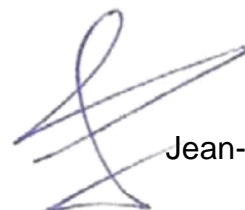
Nom laboratoire : INSERM U1256

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](mailto:Jean-louis.gueant@univ-lorraine.fr)

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



Jean-Louis Guéant

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

