

NB : tout dossier incomplet à la date de fermeture des candidatures sera déclaré irrecevable.

Nous conseillons donc - considérant le grand nombre de candidatures à traiter - de ne pas attendre les derniers jours pour déposer l'intégralité de votre dossier,

notamment pour les candidats au titre de la mutation/détachement prioritaire, dispense de qualification pour lesquels une procédure particulière est mise en place.

Profil détaillé

Corps : MCF

Article de recrutement : 26-I.1°

Sections CNU : 66

Section 66 Physiologie

Profil pédagogique : Physiologie Animale et Humaine

Affectation pédagogique : Collège Sciences et technologies - UF de Biologie

Filières de formation concernées :

Licence Sciences de la Vie ; Master 2 Préparation à l'agrégation SV-STU ; Master MEEF SVT
Master Biologie Santé.

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

La personne recrutée s'intégrera dans l'équipe pédagogique dispensant des enseignements de physiologie animale et humaine, en participant aux cours, TD et TP, dans :

- la licence Sciences de la Vie,
- le master des Métiers de l'Enseignement de l'Éducation et de la Formation (MEEF) Sciences de la vie et de la terre (SVT),
- le Master 2 Préparation à l'agrégation de Sciences de la Vie-Sciences de la Terre et de l'Univers (SV-STU).

Les compétences pédagogiques requises relèvent essentiellement des domaines de la physiologie cellulaire et de la physiologie des grandes fonctions.

En ce qui concerne la licence, qui constituera une partie importante de ses interventions, la personne apportera ses connaissances et compétences en L2 dans le domaine de l'excitabilité et la communication cellulaire. Elle interviendra également en L3 dans les UE de physiologie animale du parcours SVT, mais aussi du parcours Sciences du Vivant, avec une attention particulière sur les grandes fonctions et leurs régulations. En particulier, en L3, elle interviendra dans le renforcement et le développement de TP de physiologie chez le rongeur et/ou l'animal aquatique.

L'enseignante ou l'enseignant participera également à des UE de master dans le cadre du master MEEF SVT avec des enseignements de physiologie cellulaire et de physiologie des régulations (nerveuse et hormonale) chez l'Homme et l'animal. La participation dans le Master 2 Préparation à l'agrégation SVSTU nécessitera un engagement pédagogique dans la préparation concours et dans les TP en biologie et physiologie cellulaires.

Par ailleurs, la candidate ou le candidat devra s'impliquer dans la formation à l'expérimentation animale.

Elle ou il aura un Doctorat en Biologie (ou équivalent) et une formation en expérimentation animale, niveau concepteur a minima, ou s'engage à suivre cette formation.

Responsabilités : Il est attendu que la personne recrutée puisse, au-delà de la première année, prendre la responsabilité ou la coresponsabilité d'UE et s'investisse dans le renouvellement des enseignements.

Innovation pédagogique : Elle devra être en mesure de proposer l'utilisation d'outils pédagogiques en ligne et d'approches pédagogiques actives et novatrices.

Renforcement de l'internationalisation : Il s'agira d'être en mesure de contribuer à l'enseignement en langue anglaise dans le cadre du développement des formations internationales en licence ou master.

[i] <https://biologie.u-bordeaux.fr/formation/licence-science-de-la-vie>

[ii] <https://biologie.u-bordeaux.fr/formation/parcours-de-preparation-lagregation>

"Job profile":

Full-time academic position as a lecturer in the field of animal and Human Physiology. The teaching duties associated to this position belong to the undergraduate and graduate programs.

Contact pédagogique à l'université :

Etienne Roux / etienne.roux@u-bordeaux.fr

Profil Recherche : Interactions corps-cerveau

Unité de recherche d'accueil : Un des laboratoires du Département de recherche suivant

Département Bordeaux Neurocampus

- Institut de Neurosciences Cognitives et Intégratives d'Aquitaine (INCIA)

Directeur : Sandrine Bertrand / sandrine.bertrand@u-bordeaux.fr

ou

- Institut Interdisciplinaire de Neurosciences (IINS)

Directeur : Laurent Groc / laurent.groc@u-bordeaux.fr

ou

- Neurocentre Magendie
Directeur : Stéphane Oliet / stephane.oliyet@u-bordeaux.fr
ou
- Nutrition et Neurobiologie intégrée (NutriNeuro)
Directeur : Lucile Capuron / lucile.capuron@u-bordeaux.fr
ou
- Sommeil, Attention et Neuropsychiatrie (Sanpsy)
Directeur : Marc Auriacombe / marc.auriacombe@u-bordeaux.fr

Description du projet de recherche :

Les interactions corps-cerveaux sont complexes et essentielles pour rendre compte de la façon dont les sujets s'inscrivent dans leur environnement en traitant une multitude d'informations, internes et externes, pour répondre à des besoins essentiels ou poursuivre un but. De nombreux facteurs biologiques, psychologiques ou sociaux permettent ainsi d'élaborer un répertoire comportemental adapté. Le projet de recherche vise à spécifier les bases intégratives des échanges corps-cerveaux qui sont à la base de tels comportements. Une attention particulière sera portée au développement d'approches méthodologiques innovantes, associant la mesure de variables physiologiques (systèmes de neuromodulation, rythme cardiovasculaire, cycles veille-sommeil, rythmes cérébraux, activités musculaires, processus sensoriels, etc...) à l'analyse fine du comportement et la manipulation de l'activité neuronale. Les approches interdisciplinaires sont fortement encouragées et le projet de recherche peut se concevoir de l'animal à l'homme, tout au long de la vie et dans le cadre de la physiopathologie, y compris les maladies mentales.

Champs de recherche :

Neurosciences – Neurobiology – Neurophysiology.

Profil recherché :

La personne recrutée sera titulaire d'un doctorat en sciences biologiques ou équivalent.

Le profil est ouvert à différentes spécialisations mais il est attendu un intérêt marqué pour les neurosciences intégratives et la neurophysiologie. Elle devra également maîtriser un ensemble de méthodes propres aux neurosciences et à la physiologie, incluant l'imagerie cellulaire et fonctionnelle, l'électrophysiologie in vitro et in vivo, ainsi que l'analyse comportementale chez l'animal et/ou l'homme. La candidate ou le candidat développera un projet pouvant s'intégrer dans une équipe statutaire présente dans l'un des 5 laboratoires suivants au sein du département Bordeaux Neurocampus : le Neurocentre Magendie, NutriNeuro, l'IINS, SANPSY ou l'INCA.

Impact scientifique attendu :

Sur ces bases, la future maîtresse de conférences ou le futur maître de conférences devra prendre des responsabilités au sein de son laboratoire d'accueil, en coordonnant ses propres projets au sein d'une équipe de recherche.

Contacts recherche à l'université :

Sandrine Bertrand / sandrine.bertrand@u-bordeaux.fr

Laurent Groc / laurent.groc@u-bordeaux.fr

Stéphane Oliet / stephane.oliyet@u-bordeaux.fr

Lucile Capuron / lucile.capuron@u-bordeaux.fr

Marc Auriacombe / marc.auriacombe@u-bordeaux.fr

Procédure de candidature :

Les candidates et candidats doivent enregistrer leur candidature et joindre obligatoirement les documents constitutifs de leur dossier au format **pdf** sur le site du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, via l'application ODYSSEE, **du mardi 4 mars 2025 à 10 heures** (heure de Paris) **jusqu'au vendredi 4 avril 2025 à 16 heures** (heure de Paris), en suivant les modalités générales de constitution des dossiers définies par [l'arrêté du 6 février 2023](https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000047183295/?isSuggest=true) (<https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000047183295/?isSuggest=true>).

ENREGISTREMENT DE CANDIDATURE ET DEPOT DE DOSSIER : [Accès Odyssee](https://odyssee.enseignementsup-recherche.gouv.fr/)
(<https://odyssee.enseignementsup-recherche.gouv.fr/>)

**Tout dossier incomplet à la date limite susmentionnée,
SERA DECLARE IRRECEVABLE**