

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 : 69

Section 69 : Neurosciences

Odyssée n° 260231

Profil pédagogique : Neurosciences

Composante d'affectation : Collège Sciences et technologies - UF de Biologie

Filières de formation concernées : Master Neurosciences, Licence Sciences de la Vie, Licence de Psychologie, Ecole d'Orthophonie.

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

La personne recrutée sera intégrée à l'équipe pédagogique de neurosciences et assurera des cours, TD et TP en Neurophysiologie (cellulaire et synaptique), neuroanatomie, neurobiologie sensorielle et neurosciences intégrées. Plusieurs parcours sont concernés, de la licence (Sciences de la Vie SdV et Psychologie) au Master (notamment les parcours de M1 Multipublic et Régulier et de M2 international). En licence SdV, elle participera en outre à des unités d'enseignements transverses dont l'UE "Projet thématique - biologie en anglais" ou encore "Ouverture professionnelle". Enfin, elle sera amenée à intervenir dans l'enseignement et la coordination d'unités d'enseignement de l'école d'orthophonie en neurophysiologie, imagerie et méthodologie d'analyses d'articles scientifiques.

Le but de ce recrutement est donc avant tout de renforcer l'équipe pédagogique du Master en neurosciences ainsi que celle de la Licence, notamment dans certaines matières en tension. La majorité des enseignements seront dispensés en français, ce qui implique une maîtrise parfaite de la langue. Toutefois, il est indispensable que la candidate ou le candidat puisse également enseigner en anglais, le Master étant international et certains cours de Licence auxquels la personne recrutée participera étant également proposés dans cette langue.

Responsabilités : outre ses enseignements, la personne recrutée devra s'investir dans des tâches collectives en assurant des missions de co-responsabilité et de soutien organisationnel au sein de certaines UEs.

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

Mots clés : neurophysiologie, neuroimagerie, neurosciences fondamentales.

Job profile : Full-time academic position as a lecturer in the field of Neuroscience. The teaching duties associated to this position belong to the undergraduate and graduate programs.

Contact pédagogique à l'université :

Denis Combes / denis.combes@u-bordeaux.fr

Romuald Nargeot / romuald.nargeot@u-bordeaux.fr

Profil Recherche : Etude moléculaire et cellulaire de la signalisation cérébrale

Laboratoire d'affectation : Institut Interdisciplinaire de Neurosciences (IINS) - Département Bordeaux Neurocampus

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

Description du projet de recherche :

La candidate ou le candidat développera un projet de recherche ambitieux axé sur les mécanismes moléculaires qui gouvernent la communication cellulaire cérébrale et leur régulation dans un contexte physiologique ou pathologique. L'environnement interdisciplinaire du laboratoire permettra à la personne de décrypter la signalisation intercellulaire à différentes échelles, du nanomètre au circuit entier, et à différents stades de la vie, du développement précoce à l'adulte. Une attention particulière sera portée aux projets visant à décrypter les processus moléculaires sous-jacents à la plasticité cérébrale et à l'intégration entre grands systèmes de transmission dans des contextes physiologiques et dans des modèles de maladies neurologiques et psychiatriques. L'étude de la dynamique et des interactions entre protéines de signalisation, récepteurs et canaux ioniques, ainsi que leur modulation dans le cerveau sain ou pathologique, sera particulièrement valorisée dans ce cadre. Le projet de recherche pourra s'appuyer sur une combinaison de modèles in vitro et in vivo, et intégrera des approches de biologie moléculaire avancée (édition génomique, transcriptomique, protéomique), d'électrophysiologie et/ou d'imagerie cellulaire et subcellulaire de pointe. La candidate ou le candidat bénéficiera des plateformes technologiques et des collaborations interdisciplinaires de l'IINS pour développer son projet de recherche original et innovant au sein d'une de ses équipes.

Champ(s) de recherche : Neurosciences - Neurobiology - Neurophysiology

Profil recherché :

La candidate ou le candidat est titulaire d'un doctorat et possède une solide expérience de recherche. Elle ou il aura démontré sa capacité à mener un projet de recherche ambitieux, fera partie de l'équipe pédagogique de neurosciences et participera aux enseignements de Licence et Master. Elle ou il devra avoir une expérience d'enseignement.

Impact scientifique attendu :

La candidate ou le candidat contribuera à renforcer l'excellence scientifique de l'IINS et, plus largement, du Neurocampus de Bordeaux, en apportant une expertise originale sur les mécanismes moléculaires de la communication cérébrale. L'institut interdisciplinaire de neurosciences (IINS) est composé de 12 équipes de recherche qui mènent une recherche pluridisciplinaire associant des chimistes, biologistes cellulaires, biophysiciens et neurobiologistes afin d'étudier les mécanismes liés au fonctionnement du cerveau dans des conditions physiologiques et pathologiques. Nos équipes s'attachent particulièrement à comprendre la transmission synaptique et ses régulations, ainsi que son impact sur l'activité et la plasticité des réseaux neuronaux. Elles développent et utilisent des outils innovants permettant de visualiser, manipuler et analyser la signalisation communication moléculaire et cellulaire, de l'échelle nanoscopique à l'organisme entier. Cette approche intégrative vise à relier la diversité et la dynamique des acteurs moléculaires de la communication intercellulaire aux fonctions cognitives, et à explorer leurs altérations dans des pathologies neurologiques et psychiatriques.

Le projet de la candidate ou du candidat s'inscrira pleinement dans les axes NeuroTools, Nanocoding and Memory du GPR_Brain_2030.

L'impact scientifique attendu du projet porté par la candidate ou le candidat s'inscrira pleinement dans cette stratégie collective et ambitieuse, en contribuant à élucider le rôle central des processus moléculaires dans la communication neuronale, et en ouvrant de nouvelles pistes pour le développement de cibles thérapeutiques innovantes. Ce projet contribuera aussi à la dynamique collective de Bordeaux Neurocampus en créant des ponts entre la recherche moléculaire et cellulaire et les autres axes thématiques du site.

Contact recherche à l'université : Laurent Groc / laurent.groc@u-bordeaux.fr

Important : Mise en situation professionnelle lors de l'audition

Conformément aux dispositions de l'article 9-2 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié et à la décision du conseil académique en formation restreinte du 25 février 2026, nous vous informons que l'audition des candidat(e)s admis(es) à poursuivre le concours sur ce poste comprendra une mise en situation professionnelle, préalablement à l'entretien avec le jury, dont les modalités de mise en œuvre ont été ainsi définies :

- Type de mise en situation : Programme d'enseignement d'une nouvelle unité d'enseignement optionnelle de L3.

- Thème : La candidate ou le candidat présentera le programme d'enseignement d'une nouvelle unité d'enseignement optionnelle de 3ECTS (25h) qu'elle ou qu'il devrait créer à destination des étudiants de 3^{ème} année de licence Sciences de la vie (parcours Sciences du Vivant) sur la plasticité cérébrale (40 étudiant(e)s). Il est attendu de la candidate ou du candidat une description du contenu, de l'organisation (CM, TD et éventuellement TP) avec les approches pédagogiques envisagées et des modalités d'évaluation.

- Durée : 10 minutes.

La présentation sera accompagnée d'un support type diaporama.

Précision concernant le profil des étudiants : la seule formation en Neurosciences que les étudiants ont reçue à ce niveau est une UE en L2 "Physiologie Cellulaire : Communications neuronale et hormonale" de 6 ECTS décrivant, entre autres, les bases de l'excitabilité cellulaire (neurones, cellules endocrines, muscles) et de la communication cellulaire (Synapses, récepteurs aux neurotransmetteurs et hormonaux, voies de signalisation). Le contenu détaillé de l'UE est disponible sur demande à : denis.combes@u-bordeaux.fr.

Procédure page suivante ➔

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 ODYSSÉE, **du mardi 3 mars 2026 à 10 heures** (heure de Paris) **jusqu'au vendredi 3 avril 2026 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>).

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

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