

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 votre dossier, afin de permettre son complément si besoin

Poste à pourvoir

Type de contrat : CDD LRU enseignant-chercheur au titre de l'article L954-3 du code de l'éducation

Quotité de temps de travail : 100%

Collège/Institut/Ecole de rattachement : **Collège Sciences et Technologies (ST)**

Unité de formation : **UF de Biologie**

Le cas échéant, département de recherche : BORDEAUX NEUROCAMBUS

Section CNU ou discipline : 69

Intitulé du profil : Neurosciences

Durée du contrat proposé : 1 an

Date de début du contrat : 01/09/2025

Rémunération proposée : INM 479 soit une rémunération mensuelle brute de **2 358,01 €**.

Profil enseignement

Volume horaire d'enseignement sur la durée du contrat : 96 HETD/an.

Filières de formation concernées : Licences Science de la Vie, licence de psychologie et Master Neurosciences.

Matières enseignées : La personne retenue sera intégrée à l'équipe pédagogique des enseignants de neurosciences et assurera des cours, TD et TP au niveau Licence et Master en Neurophysiologie (cellulaire et synaptique), neuroanatomie, neurobiologie sensorielle et neurosciences intégrées. Elle participera également à des unités d'enseignement transverses de licence Science de la Vie dont l'UE "Projet thématique - biologie en anglais (4TSV602U)".

Objectifs pédagogiques :

Renforcer l'équipe pédagogique du master neurosciences dans certaines matières en tension. La majorité des enseignements seront en français (une maîtrise parfaite de la langue est donc nécessaire), cependant il est indispensable que la personne puisse enseigner en anglais puisque le Master est international et que certains enseignements de licence auxquels la personne recrutée participera sont également dispensés dans cette langue.

Profil recherche

La personne recrutée développera un projet de recherche ambitieux et fortement novateur dans le domaine de la communication cellulaire cérébrale et de sa régulation pathophysiologique. L'objectif du projet visera à découvrir comment la dynamique moléculaire, étudiée aux échelles nano- et macrométriques, contrôle la communication cellulaire entre neurones et cellules gliales au cours du développement et lors de processus de plasticité, et de décrypter les mécanismes moléculaires impliqués dans des troubles de cette communication dans des pathologies neuropsychiatriques afin de développer des stratégies modulatrices innovantes. Ce projet utilisera des modèles pertinents allant de cellules dissociées au cerveau entier, et s'appuiera sur des méthodes d'électrophysiologie et d'imagerie avancées permettant de mesurer l'organisation, la dynamique et la fonction des acteurs de la communication.

Profil recherché :

Diplôme exigé : Doctorat en Neurosciences ou Biologie cellulaire et moléculaire.

Compétences requises :

La candidate ou le candidat aura des compétences en neurobiologie moléculaire et cellulaire. Elle ou il aura une expérience et capacité à conduire un projet de recherche ambitieux, dans un environnement collaboratif. Une bonne connaissance et/ou des compétences approfondies en neuropharmacologie, mécanismes de la communication cellulaire cérébrale dans des conditions physiologiques et/ou pathologiques, microscopie du vivant, et/ou électrophysiologie seront des atouts.

Contacts

Contact pédagogique : Denis Combes – Responsable du Master Neurosciences – denis.combes@u-bordeaux.fr

Contact recherche : Laurent Groc – Directeur IINS UMR5293 – laurent.groc@u-bordeaux.fr

Modalités de candidature

Votre dossier de candidature, constitué des documents suivants :

- Curriculum Vitae
- Lettre de motivation
- Copie du (ou des) diplôme(s) exigé(s)
- Copie d'une pièce d'identité

doit être transmis à l'établissement **EXCLUSIVEMENT SOUS FORMAT NUMERIQUE COMPRESSE (.zip)**, au plus tard le **24 avril 2025 à 16h** (heure de Paris), en le déposant dans l'application ouverte à cet effet : <https://www.iut.u-bordeaux.fr/agdor> et en sélectionnant la campagne "2025 - Recrutement CDD LRU Enseignant-Chercheur" sous la structure de rattachement "Collège Sciences et Technologies".