

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° 260232

Profil pédagogique : Neurosciences, neurosciences intégratives

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

Filières de formation concernées : Master de Neurosciences, Licence Sciences de la vie, Licence de Psychologie

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

La compréhension des circuits neuronaux et des mécanismes moléculaires et cellulaires sous-tendant les processus cognitifs et conatifs les plus complexes a été bouleversée au cours des dernières décennies, notamment du fait des avancées technologiques majeures touchant les Neurosciences. Dans ce contexte la maîtresse de conférences ou le maître de conférences intégrera l'équipe pédagogique de Neurosciences afin de renforcer les enseignements en neurosciences intégratives.

La personne recrutée viendra ainsi conforter un enseignement en neurosciences comportementales, de la licence (L3) au master (M1 et M2). Elle assurera des enseignements au sein d'unités d'enseignement centrées sur (i) les théories et modèles comportementaux de processus cognitifs (e.g. mémoire) et conatifs (e.g. émotions, motivation), ainsi que sur (ii) les mécanismes neurobiologiques multi-niveaux les sous-tendant (e.g. mécanismes moléculaires, plasticité synaptique, configuration d'activité cérébrale). Elle devra donc présenter des connaissances approfondies et de sérieuses compétences dans le domaine des neurosciences comportementales et devra en outre être en mesure de proposer des enseignements liant les neurosciences comportementales à l'analyse des circuits par des approches innovantes de neuroanatomie (e.g. connectomique) et d'analyse des réseaux de neurones (optogénétique, pharmacogénétique...). Une expérience des approches translationnelles homme-animal serait un plus. La personne pourra aussi participer à certains enseignements de neurosciences comportementales dans le domaine des sciences humaines (licence de Psychologie). Le master de Neurosciences étant international, sa capacité à enseigner en anglais est indispensable.

La personne recrutée participera activement aux UE de Master en Neurosciences (« Cognitive and Behavioural Neuroscience » ; « From Neuronal Circuits to Behaviour » ; « Psychoneuroimmunology

Mind-Body interactions » ; « Pathophysiology of Neurological & Psychiatric Diseases » ; « Higher brain functions » ; « Emotions et cognition : théories et modèles animaux » ; « Cognitive Neurosciences3 » ; mais également aux UE de Licence (« Biologie du comportement et éthologie » ; « Du neurone à l'action ») pour des cours, TP et TD. Enfin, elle pourra intervenir dans le cadre des enseignements de Neurosciences en Psychologie devant de grands effectifs en L1, L2 et L3.

Innovation pédagogique : la maîtresse ou le maître de conférences pourra proposer l'utilisation d'outils pédagogiques en ligne et/ou de nouveaux formats et outils, complémentaires de la formation en présentiel.

Renforcement de l'internationalisation : développer et conforter le réseau scientifique actuel auprès de nos partenaires internationaux. Développer de nouveaux réseaux européens (ENLIGHT).

Création / maintien de compétences : il est attendu que la personne recrutée puisse, au-delà de la première année de recrutement, prendre la responsabilité ou la co-responsabilité d'UE en particulier dans le master de Neurosciences. Il est attendu un investissement dans la création de nouveaux cours dédiés aux neurosciences intégratives, par exemple dans le contexte des bases physiopathologiques des maladies psychiatriques et neurologiques.

Mots clés : biologie des comportements – comportements – neurobiologie – neuropsychopharmacologie – neuroscience - neurosciences cognitives – psychiatrie.

Job profile : The candidate will teach integrative neurosciences in Neurosciences, Licence Life and Psychology.

Contact pédagogique à l'université :

Muriel Darnaudery / muriel.darnaudery@u-bordeaux.fr
Aline Desmedt / aline.desmedt@u-bordeaux.fr

Profil Recherche : Comorbidités dans les maladies neurodégénératives

Laboratoire d'affectation : Département Bordeaux Neurocampus - IMN : Institut des Maladies Neurodégénératives

Directeur du laboratoire : Thomas Boraud / thomas.boraud@u-bordeaux.fr

Description du projet de recherche :

La personne retenue intégrera une des équipes de l'Institut des Maladies Neurodégénératives, avec un projet portant sur l'axe de recherche « des mécanismes des maladies neurodégénératives » du département. Son activité s'insèrera également dans les projets « Neurodegen » du GPR_BRAIN 2030. Plus spécifiquement elle proposera un projet visant à mieux comprendre les mécanismes neuronaux adaptatifs qui sous-tendent les comportements moteurs, sociaux et émotionnels en situation physiologique et pathologiques, dans le contexte des maladies neurodégénératives (Parkinson, Huntington). Elle devra également maîtriser les approches modernes de neuroanatomie, de connectomique, d'électrophysiologique in vivo et ex vivo, ainsi que les techniques de manipulations des circuits neuronaux associées à l'étude des comportements d'anxiété, de vigilance et d'interactions sociales. Le projet visera plus particulièrement à spécifier, à différents niveaux d'analyse, les mécanismes communs et divergents qui sous-tendent une communication défectueuse entre cellules dans le contexte des comorbidités associées aux maladies neurodégénératives. Le projet

fera vraisemblablement une part importante à l'expérimentation animale, mais des approches chez l'humain sont également envisageables. Le projet pourra porter sur des mécanismes très fondamentaux de fonctionnement du cerveau ou sur des études précliniques faisant appel aux modèles animaux. Dans tous les cas, une perspective translationnelle sera appréciée en particulier dans le domaine des comorbidités psychiatriques liées aux maladies neurodégénératives.

Champs de recherche : Neurosciences - Neurophysiology – Neurobiology.

Profil recherché :

La candidate ou le candidat devra maîtriser les approches modernes de neuroanatomie, de connectomique, d'électrophysiologie in vivo et ex vivo, ainsi que les techniques de manipulations des circuits neuronaux associées à l'étude des comportements d'anxiété, de vigilance et d'interactions sociales. Le projet visera plus particulièrement à spécifier, à différents niveaux d'analyse, les mécanismes communs et divergents qui sous-tendent une communication défectueuse entre cellules dans le contexte des comorbidités associées aux maladies neurodégénératives.

Impact scientifique attendu :

La personne recrutée soutiendra les ambitions de l'Institut des Maladies Neurodégénératives (IMN ; UMR 5293) de mieux comprendre les circuits neuronaux impliqués dans les comorbidités des maladies neurodégénératives (trouble de la vigilance, anxiété, etc.). Au sein de l'institut, la personne contribuera aux efforts visant à établir et à affiner les méthodes modernes de neuroanatomie, d'électrophysiologie in vivo/ex vivo et de manipulation de circuits couplées à l'étude des comportements d'anxiété, de vigilance et d'interactions sociales pour étudier la connectivité fonctionnelle et l'implication causale des circuits neuronaux dans les comorbidités des maladies neurodégénératives. Les travaux de la personne recrutée devraient accroître la visibilité de l'IMN au niveau national et international, ce qui se traduira par des publications dans des revues de haut niveau évaluées par des pairs. Elle pourra contribuer à faire fructifier et développer les résultats et les applications obtenus dans le cadre du projet européen « Comorbidity Mechanisms of Anxiety and Parkinson's Disease » et du laboratoire transfrontalier de coopération CoMorPD.

Contact recherche à l'université : François Georges / francois.georges@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 : Présentation d'une leçon relative à un concept clef de neurosciences cognitives à l'attention d'étudiant(e)s de Master 1 ou 2.
- Thème : Présentation/définition du concept de "processus cognitif"; description des moyens de l'étudier en neurosciences et du challenge épistémologique que cette étude représente.
- Durée : 15 minutes.

La présentation sera accompagnée d'un support type diaporama.

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 ODYSSEE, **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/)
(<https://odyssee.enseignementsup-recherche.gouv.fr/>)

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