

Campagne Emplois 2026
RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR

☒ **Université de Toulouse**

LOCALISATION DU POSTE

UFR : Faculté Sciences et Ingénierie
Département de rattachement : Biologie et Géosciences
Localisation géographique du poste : Campus de Rangueil, Toulouse

UNITE DE RECHERCHE (UMR, URU, SFR)

Nom : Centre de Recherches sur la Cognition Animale (CRCA, UMR 5169 CNRS-UT)
Localisation géographique du poste : 118 route de Narbonne, Toulouse
☐ ZRR

IDENTIFICATION DU POSTE A POURVOIR

Section CNU : 69 (Neurosciences)

Date de prise de fonction : 1^{er} septembre 2026

Motif et date de début et de fin de la vacance * :

N° poste national * :

N° poste SIRH * :

Etat de l'emploi * : ☒ Vacant ☐ Susceptible d'être vacant

** Rubriques réservées à la DRH*

ARTICLE DE PUBLICATION

(se reporter aux articles 26, 33, 46 et 51 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié)

PR

Art. 46.1° Titulaires HDR ☐

MCF

Art. 26.I.1° Titulaires doctorat ☒

PROFIL

PROFIL COURT DU POSTE :

Neurosciences cellulaires et intégrées

Profil court du poste traduit en anglais :

Cellular and integrative neurosciences

Libellé discipline traduit en anglais :

Neurosciences

+ Mots clés

Neurophysiologie
Neurone, Glie
Neurosciences intégratives
Comportement

Champ(s) disciplinaire(s) EURAXESS :

Neurosciences: Neurobiology

PROFIL DETAILLE DU POSTE :

Enseignement

Département d'enseignement : Biologie et Géosciences

Nom du directeur du département : Christel LUTZ

Téléphone : 05 61 55 81 88

Courriel : fsi-dptbg-dir@utoulouse.fr

Objectifs pédagogiques :

La personne recrutée viendra renforcer l'équipe pédagogique de Neurosciences au sein du [département Biologie & Géosciences](#) de la Faculté Sciences et Ingénierie de l'Université de Toulouse.

Elle assurera, au niveau Licence et Master, des enseignements de neurophysiologie, de neurobiologie cellulaire et moléculaire, et de neurosciences intégrées. La personne recrutée devra également participer, à hauteur de 10 % de son service, à des enseignements de niveau Licence impliquant des équipes pédagogiques relevant de plusieurs disciplines, tels que « Approches expérimentales pluridisciplinaires » ou « Projets thématiques multidisciplinaires ».

Elle contribuera également à l'évolution, d'une part des Travaux Pratiques impliquant l'expérimentation animale, et d'autre part des contenus pédagogiques en lien avec les évolutions scientifiques et technologiques du secteur. De manière plus générale, elle s'impliquera dans la réflexion sur l'évolution de l'offre de formation dans le cadre de la future accréditation (rentrée 2027). Suivant les besoins, elle pourra être amenée à intervenir dans d'autres formations que celles citées ci-dessous et, à terme, pourra être amenée à prendre des responsabilités d'unités d'enseignement et/ou de formation.

Filières de formations concernées :

La personne recrutée contribuera aux enseignements en :

- Licence mention « [Sciences de la Vie](#) », parcours « Biologie Cellulaire et Physiologie » :

- 2^{ème} année : Introduction à la méthodologie expérimentale
- 3^{ème} : « Neurosciences intégrées », « Motricité et comportement alimentaire »

- Master mention [Neurosciences](#) (selon domaine de recherche) :

- 1^{ère} année : UE « Stage », « Systèmes sensori-moteurs », « Bases de statistiques pour biologistes », « Méthodes et Modèles en Neurosciences », « Gestion de projet professionnel », « Neuropharmacologie »
- 2^{ème} année : parcours Neurosciences Cognitives et Intégrées en lien avec le champ d'expertises de la personne recrutée

Connaissances / compétences attendues :

La personne recrutée aura des connaissances approfondies sur la physiologie des cellules gliales, sur la physiologie du neurone (par exemple transmission du signal, potentiel d'action, canaux ioniques et régulation du potentiel de membrane, etc.) et des techniques permettant de l'appréhender (électrophysiologie en patch-clamp ou intracellulaire, pharmacologie, imagerie). Elle aura aussi des connaissances en neurosciences intégrées (anatomie cérébrale, fonctions cognitives). Elle pourra être amenée à enseigner des bases statistiques pour biologistes.

Une aptitude à employer des méthodes pédagogiques innovantes, incluant l'usage des outils numériques et interactifs, sera particulièrement appréciée.

Une capacité à travailler en équipe et à s'intégrer pleinement dans les enseignements existants, sont indispensables.

Recherche

Nom du laboratoire :	Centre de Recherches sur la Cognition Animale (CRCA)
Code unité :	UMR 5169
Nom du directeur de l'unité de recherche :	Claire RAMPON
Téléphone :	0561557575
Courriel :	claire.rampon@utoulouse.fr

La personne recrutée effectuera ses travaux de recherche au sein du **Centre de Recherches sur la Cognition Animale (CRCA)**, intégré au Centre de Biologie Intégrative de Toulouse (CBI Toulouse, <https://cbi-toulouse.fr/>). Le CRCA est sous la tutelle du CNRS et de l'Université de Toulouse. L'objectif principal du CRCA est l'étude pluridisciplinaire et comparée des processus cognitifs chez divers modèles animaux, allant des invertébrés aux vertébrés.

Le/la candidat(e) rejoindra **l'une des équipes utilisant le modèle murin afin d'explorer les mécanismes cellulaires et moléculaires des processus qui sous-tendent les fonctions cognitives, dans des contextes sains et pathologiques**. S'appuyant sur des plateformes dédiées à l'hébergement et à l'analyse du comportement de la souris (<https://cbi-toulouse.fr/plateforme-mbc/>), ces équipes visent à identifier l'architecture fonctionnelle des circuits de la mémoire. Leurs recherches reposent sur une approche intégrative combinant imagerie cellulaire, électrophysiologie, analyses comportementales et outils de manipulation neuronale (chemogénétique, optogénétique, etc.).

Au sein de l'équipe d'accueil, la personne recrutée développera des projets de recherche originaux en lien avec les thématiques de l'équipe, en y intégrant une dimension innovante centrée sur l'interaction entre fonctions cérébrales et autres grandes fonctions physiologiques. Ces travaux pourront être menés à différentes échelles, à l'aide de méthodes analytiques de pointe, et pourront se situer à un niveau moléculaire (transcriptomique, protéomique, métabolomique, etc.), comme à un niveau intégré (circuits neuronaux, analyse de modèles comportementaux multi-échelles, etc.), en complémentarité avec les expertises déjà présentes dans l'équipe d'accueil. Un intérêt particulier sera porté à l'étude des mécanismes physiopathologiques impliqués dans les dysfonctionnements cognitifs, avec une perspective translationnelle forte, en cohérence avec les axes stratégiques du Centre de Biologie Intégrative.

Il est attendu que la personne recrutée participe à la dynamique de l'équipe et du CBI, notamment en s'investissant dans des missions collectives, en participant aux tâches de valorisation de la recherche (représentation dans les diverses instances de recherche du site toulousain), ou en contribuant à la visibilité du laboratoire dans des instances nationales.

L'Université met en œuvre une politique d'égalité en excluant toute discrimination. L'Université encourage et valorise toutes les candidatures de femmes et d'hommes en fonction de leurs qualifications.

Poste également ouvert aux personnes bénéficiant de la reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé.

Pour faciliter la lecture du document, le masculin générique se réfère aussi bien aux femmes qu'aux hommes.

Date	Signature avec cachet du directeur de composante
A Toulouse, le 27/11/2025	 UNIVERSITÉ DE TOULOUSE Faculté sciences et ingénierie Directeur Eric CLOTES
	Validation du CAC
	02 /12/2025
Date	Signature de la présidente
A Toulouse, le 15/12/2025	P/O la Présidente de l'Université de Toulouse  UNIVERSITÉ DE TOULOUSE Faculté sciences et ingénierie Directeur Eric CLOTES