



Campagne ATER au fil de l'eau 2022/2023

IDENTIFICATION DU POSTE

Section CNU : 86

Discipline : Pharmacologie

ENSEIGNEMENT

Intitulé du service (ou département d'enseignement) : Pharmacologie

Nombre d'enseignants-chercheurs : 5 + 1 ATER

Charge horaire du service : 1098 h TD (présentiel) – 260 h TD (REH)

Contact : catherine.oiry-cuq@umontpellier.fr

Profil enseignement :

Les enseignements du (de la) candidate recruté(e) s'intégreront au sein de plusieurs diplômes nationaux de l'Université de Montpellier :

- Diplôme d'état de Docteur en Pharmacie (DFGSP, DFASP),
- Trois masters: Sciences du médicament; Nutrition et Sciences des Aliments et Biologie/Santé.

Le (la) candidate recruté(e) enseignera, sous la forme de cours magistraux, de travaux dirigés et de travaux pratiques

- la pharmacologie générale en formation commune de base dans le cadre du Diplôme d'état de Docteur en Pharmacie et dans le master Biologie Santé,
- la pharmacologie expérimentale *in vitro* et *in vivo* dans le cadre du Diplôme d'état de Docteur en Pharmacie en formation commune de base et en filière industrie (DFASP1 et DFASP2),
- la pharmacologie des substances d'origine alimentaire à activité biologique (micronutriments ; polyphénols) dans le cadre du Diplôme d'état de Docteur en Pharmacie en filière officine (DFASP1 et DFASP2) et dans le master Nutrition et Sciences des Aliments (Master 1 et Master 2).

RECHERCHE

Département Scientifique : Chimie

Intitulé de l'équipe de recherche : IBMM UMR 5247 – Equipe pharmacologie cellulaire F13

Nom du chef d'équipe : Jean-Louis Banères

Site web de l'équipe : <https://www.ibmmpharmaco.com/>

Contact : catherine.oiry-cuq@umontpellier.fr

Profil recherche :

Mots clés : Pharmacologie ; Métabolisme ; Neurosciences

L'expertise en chimie reconnue internationalement de l'IBMM, membre fondateur du Pôle Chimie Balard de Montpellier, concerne le design, la conception, la synthèse de molécules d'intérêt pharmacologique. Les différentes forces et complémentarités disciplinaires de l'IBMM nous permettent de développer des programmes de recherche uniques et transversaux situés à l'interface de la chimie et de la biologie.

L'équipe F13 de pharmacologie cellulaire de l'IBMM étudie les mécanismes moléculaires et cellulaires qui jouent un rôle majeur dans la physiologie normale et pathologique. Nous nous intéressons notamment à des protéines susceptibles d'être la cible de nouvelles molécules à visée thérapeutique parmi lesquelles les récepteurs couplés aux protéines G (RCPG). Pour mener à bien nos recherches, nous développons des approches technologiques complémentaires allant de l'étude des interactions ligand/récepteur *in vitro* à la réponse pharmacologique *in vivo*.

Actuellement, un des projets de l'équipe vise à caractériser l'activité et le mécanisme d'action de molécules d'origine naturelle (polyphénols) ou de synthèse (ligands du récepteur de la ghréline, un RCPG) dans la prévention et le traitement des maladies neurométaboliques.

En effet, les polyphénols et leurs dérivés ne sont plus considérés uniquement comme des antioxydants mais sont désormais décrits pour réguler de nombreuses voies de signalisation intracellulaires dans des tissus impliqués dans les régulations métaboliques. Les ligands synthétiques du récepteur de la ghréline, quant à eux, font actuellement l'objet d'une intense recherche préclinique et clinique pour développer des molécules dans le traitement des maladies métaboliques (ex. obésité, diabète de type 2) et neurologiques (ex. addiction, désordres alimentaires, anxiété, maladies dégénératives). En effet, la ghréline régule de nombreux processus physiologiques centraux et périphériques en lien avec le métabolisme énergétique en activant son récepteur exprimé notamment au niveau de l'hypothalamus, de la voie mésolimbique, du nerf vague, du pancréas.

L'ATER développera des projets *in vivo* (souris et/ou rat normal et pathologique) et/ou *in vitro* afin d'étudier les bases neuroendocriniennes des effets des polyphénols et des ligands ghrélinergiques sur l'homéostasie énergétique (régulation de la glycémie, de l'insulinémie, de la glucagonémie, de l'adiposité, de la dépense énergétique etc.) et sur le contrôle de la prise alimentaire (composante hédonique ou motivationnelle).

Ainsi, il serait souhaitable que le(la) candidat(e) ait une expérience de recherche en expérimentation animale et un intérêt dans l'étude des processus métaboliques et/ou endocriniens et/ou neuronaux. Les candidats possédant une expérience dans l'un des domaines suivants sont également encouragés à postuler : génétique de la souris, chirurgie, stéréotaxie ou étude du comportement animal.

POUR CANDIDATER

Afin de pourvoir le poste ATER à temps plein du 01/12/2022 au 31/08/2023, une campagne ATER au fil de l'eau est ouverte du 5 septembre au 4 octobre 2022.

La procédure de candidature est totalement dématérialisée :

- les candidats s'inscrivent via l'application "Altaïr" du portail GALAXIE du Ministère en suivant ce lien :

<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/index.jsp>

- puis déposent leurs dossiers numériques de candidature sur l'application dédiée "Campec" en suivant ce lien :

<https://campec.umontpellier.fr/public.php>

Calendrier

- Ouverture de l'application ALTAIR du 5 septembre 2022 10 h au 4 octobre 2022 à 16h ;
- Ouverture de l'application CAMPEC de l'Université du 5 septembre 2022 au 4 octobre 2022 à 23h59 ;
- Validation des classements : le 14 novembre 2022.

POUR PLUS D'INFORMATIONS :

<https://www.umontpellier.fr/universite/travailler-a-lum/personnels-enseignants-contractuels>

GISELE ARNAL

CHEF DE BUREAU DU RECRUTEMENT / ADJOINTE AU CHEF DE SERVICE

Direction des Ressources Humaines

Service Recrutement, Formation et Accompagnement

Bureau du recrutement

Tél : +33 (0)4 67 14 37 62

gisele.arnal@umontpellier.fr