

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 et/ou d'HDR pour lesquels une procédure particulière est mise en place.

Corps : Professeur

Article de recrutement : 46-1

Section CNU : 87

Intitulé du profil : Immunologie

Affectation pédagogique : Collège Sciences de la santé - UFR Pharmacie

Filières de formation concernées

Diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie Parcours professionnels Pharmacie : diverses UE-Recherche, UEs de Préparation à l'internat. Master Recherche « Sciences du médicament » (1ère et 2ème année) Master Santé, parcours « Innovations en Santé » (2ème année) Master Biologie-Santé, parcours « Microbiologie-immunologie » recherche et professionnel (2ème année), parcours international Cancer Biology (1ère et 2ème années) Ecole Santé-Sciences (2ème année) Formation Continue / tout au long de la Vie.

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

L'Immunologie est une discipline à l'interface de nombreuses thématiques de santé, de la physiopathologie à l'industrie du médicament. Cette discipline intégrative est placée au cœur de la réflexion sociétale depuis la pandémie de Covid-19 et l'avènement des immunothérapies. Ainsi, l'apprentissage et la compréhension de l'immunologie méritent une place importante dans les études de santé et en particulier en Pharmacie.

La Professeure ou le Professeur recruté.e aura pour missions de :

1-Contribuer, par l'Immunologie, à l'attractivité des métiers de la Pharmacie. De concert avec les actions de promotion des métiers de la Pharmacie, le Professeur recruté aura pour défi de mettre en avant l'Immunologie pour en faire un pôle d'attractivité pour les études de Pharmacie, en particulier avec l'articulation de la formation avec les métiers de la Recherche et de l'Industrie.

2-Repenser la façon d'enseigner et d'évaluer l'immunologie au sein de l'UFR Sciences Pharmaceutiques, en favorisant l'interdisciplinarité. Les projets à développer sont par exemple la création de TP Intégrés en lien avec les autres disciplines de Biologie, la mise en place d'Escape Games transdisciplinaires, de jeux de rôles ou de tout autre outil adapté à l'évolution du mode d'apprentissage étudiant. Le Professeur recruté sera le référent de la discipline pour l'organisation du Certificat de Synthèse Pharmaceutique, pour la mise en place éventuelle des EPOS et pour l'internationalisation des parcours.

3-Rendre l'immunologie accessible aux professionnels de santé par la formation continue. Le Pr recruté aura en charge la création d'un DU « Immunologie pratique », à l'intention de tout professionnel de la santé (pharmacien d'officine, préparateur en pharmacie, médecin généraliste, IDE, ...) qui souhaite rafraîchir ses connaissances fondamentales d'immunologie, par la réflexion autour de cas concrets.

L'immunologie est enseignée par l'équipe pédagogique de l'UFR Sciences Pharmaceutiques dans la formation commune de base du Diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie en DFGSP (30 hETD de cours et 116h de TP), 4^{ème} année/DFASP (33 hETD de cours et 50h ED), ainsi que dans les UE de parcours (20 hETD environ). L'équipe intervient dans le parcours Recherche en Santé (dans diverses UEs Recherche et Ecole Santé-Sciences pour environ 70 hETD totales) ainsi que dans les Master Sciences du Médicament (environ 40 hETD prévues en M1/M2, UFR Sciences Pharmaceutiques), Biologie-Santé (environ 60 hETD, UF Biologie, Collège Sciences et Technologies) et Santé (120 hETD, parcours Innovation en Santé, Collège Santé). L'enseignant(e) recruté(e) s'intégrera dans l'équipe pédagogique (actuellement 1 PR et 1 MCF Immunologie, 1 PR Innovation thérapeutique et 1AJT à 25%) et partagera les enseignements et les responsabilités d'UE.

Enfin, la Professeure ou le Professeur recruté.e dirigera des thèses d'Etat de Docteur en Pharmacie, encadrera les stagiaires de Sciences Pharmaceutiques désireux d'acquérir une formation scientifique solide sur les questions fondamentales et appliquées de l'immunologie (SIR, Master). Il/elle participera aux jurys de soutenance et à l'encadrement de doctorants dans le cadre de l'Ecole Doctorale Sciences de la Vie et de la Santé.

"Job profile"

The professor recruited will teach immunology and develop new teaching approaches for basic and applied immunology in pharmacy.

Contacts pédagogiques : à l'université : Nicolas Sevenet / nicolas.sevenet@u-bordeaux.fr
Maria Mamani Matsuda / maria.mamani-matsuda@u-bordeaux.fr

Profil Recherche : Sciences biologiques en pharmacie – Immunologie

Laboratoire d'accueil :

Département Sciences Biologiques et Médicales Immunologie Conceptuelle, Expérimentale et Translationnelle

Directrice du laboratoire :

- Julie Dechanet-Merville / julie.dechanet-merville@u-bordeaux.fr

Description du projet de recherche

Les systèmes biologiques jouent un rôle central dans de nombreux contextes physiologiques et pathologiques. Leur étude est donc essentielle pour mieux comprendre les mécanismes cellulaires et moléculaires qui les sous-tendent, dans le but de développer de nouvelles stratégies thérapeutiques. Parmi ces systèmes, le système immunitaire occupe une place particulière en raison de son rôle clé dans la défense de l'organisme et dans le maintien de l'homéostasie. Ainsi, comprendre les mécanismes moléculaires et cellulaires régissant l'activation du système immunitaire, tant en conditions physiologiques que pathologiques, représente un défi majeur à l'interface entre la recherche fondamentale et la recherche translationnelle. Cela est d'une importance capitale pour lutter contre des pathologies telles que les

maladies auto-immunes, les processus inflammatoires, le vieillissement, l'immunité anti-infectieuse, les réponses antitumorales, ainsi que les mécanismes immunitaires associés à ces conditions.

Champ(s) de recherche :

Biological sciences Biological sciences - Biological engineering

Profil recherché

Dans ce cadre, et en accord avec le profil pédagogique, la candidate ou le candidat sera chargé.e de coordonner, développer et/ou renforcer un programme de recherche sur la régulation des mécanismes impliqués dans l'induction d'environnements inflammatoires. Cette étude portera aussi bien sur les situations physiologiques que sur divers contextes pathologiques, tels que l'auto-immunité, les maladies inflammatoires chroniques, ou encore l'inflammation associée au cancer. Un accent particulier sera mis sur les mécanismes de détection (sensing) de l'ADN par des récepteurs spécifiques, notamment ceux de l'immunité innée, qui jouent un rôle crucial dans de nombreux domaines, allant des réponses infectieuses et vaccinales aux pathologies auto-immunes. Ces mécanismes sont également fondamentaux dans les réponses antitumorales. Cependant, malgré les avancées, de nombreux aspects de ces processus restent encore à élucider.

Impact scientifique attendu

Ce projet s'inscrira dans une démarche collaborative avec les acteurs du site bordelais, notamment via des partenariats solides avec les services hospitaliers du CHU de Bordeaux. Cette collaboration renforcera la dimension translationnelle de la recherche, en favorisant les synergies avec des projets tels que le FHU Acronim et le réseau Oncosphère, dédiés aux maladies inflammatoires et à l'oncologie, respectivement. Ces partenariats offriront un cadre idéal pour une recherche de pointe, alliant l'expertise fondamentale et clinique, dans le but d'apporter des solutions thérapeutiques innovantes.

Contact recherche à l'université : Julie Dechanet-Merville / julie.dechanet-merville@u-bordeaux.fr

Procédure de candidature :

- Les candidates ou les 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 GALAXIE / OSYSSEE, **du mardi 4 mars 2025 à 10 heures** (heure de Paris) **jusqu'au vendredi 4 avril 2025 à 16 heures** (heure de Paris), en suivant les modalités générales de constitution des dossiers définies par [l'arrêté du 6 février 2023](#).

ENREGISTREMENT DE CANDIDATURE ET DEPOT DE DOSSIER : [Accès Galaxie / Odyssee](#) (Accès Qualification/Recrutement)

**Tout dossier ou document déposé hors délai,
Tout dossier incomplet à la date limite susmentionnée,**

SERA DECLARE IRRECEVABLE
