

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 : 64

Section 64 Biochimie et biologie moléculaire

Profil pédagogique : Biochimie, spécialisé en lipidomique/biologie cellulaire végétale

Affectation pédagogique : Collège Sciences et technologies - UF de Biologie

Filières de formation concernées :

Licence Sciences de la Vie, Master Biologie Agros sciences, Master Biochimie et Biologie Moléculaire.

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

La personne recrutée sera rattachée à l'équipe pédagogique de biochimie de l'UF de Biologie de l'Université de Bordeaux. Elle participera à la formation des étudiants en licence Science de la vie et en Master de Biologie, avec un accent particulier mis sur le métabolisme des lipides dans les plantes.

En licence Science de la vie, elle interviendra dans l'enseignement des bases moléculaires de la biochimie fondamentale en participant aux cours, travaux dirigés et travaux pratiques des UE à fort effectif de L1 « Structure des Biomolécules » et de L2 « Biochimie métabolique-Enzymologie ». Dans le cadre de l'UE « Structure des Biomolécules », la personne recrutée sera amenée à dispenser quelques heures d'enseignement sur le campus universitaire d'Agen.

En ce qui concerne les enseignements en Master Biologie, elle sera intégrée dans l'équipe pédagogique du master « Biochimie et Biologie moléculaire » notamment en M1 dans l'UE « structure, dynamique et fonctions des biomembranes » et en M2 dans l'UE « lipidomique ». Dans ces UE, la personne aura l'opportunité de mettre en place de nouveaux enseignements en lien avec sa thématique de recherche, notamment à l'interface lipidomique/biologie cellulaire végétale. Elle aura aussi la possibilité de

participer au Master « Biologie Agrosociétés » qui propose de nouvelles UE de « biochimie et de métabolisme ».

La capacité à enseigner en français est indispensable, celle de pouvoir enseigner en langue anglaise sera considérée comme un point positif dans la candidature. En effet, le Master « Biologie, Agrosociétés » ayant une forte composante internationale à travers plusieurs doubles diplômes et un diplôme conjoint, la personne retenue aura à réaliser une partie de ses enseignements en anglais. Outre ces enseignements, elle pourra être amenée à participer à l'organisation et à l'animation d'écoles d'été internationales associées à la Licence et au Master.

Elle pourra être impliquée dans l'encadrement d'étudiants lors de projets de recherche (stages que doivent effectuer nos étudiants lors de leurs cursus universitaires en licence et master) ou lors de projets tutorés.

Innovation pédagogique : Développement de modes d'enseignement et d'apprentissage pour la mise en œuvre d'une pédagogie active.

Renforcement de l'internalisation : Renforcer le réseau actuel de relations scientifiques en national et à l'international pour ouvrir les propositions de stages hors université aux étudiants en Master.

Création / maintien de compétences : Il est attendu un investissement dans l'amélioration des UE existantes et la création de nouvelles UE.

Mots clés :

Section 64 biochimie ; biochimie métabolique

Section 66 biologie des plantes

"Job profile":

Full time academic position as a lecturer in biochemistry. The candidate will teach biochemistry especially in lipidomics/plant cell biology to undergraduate and graduate students.

Contact pédagogique à l'université :

Hélène Dumay-Odelot / helene.dumay-odelot@u-bordeaux.fr

Profil Recherche : Sciences biologiques et agricoles

Unité de recherche d'accueil :

Département Sciences de l'Environnement

- Laboratoire de Biogenèse Membranaire (LBM)

Directeurs et Directrices des laboratoires :

Sébastien MONGRAND / sebastien.mongrand@u-bordeaux.fr

Description du projet de recherche :

Les études des 10 dernières années démontrent que les lipides au-delà de leurs rôles structuraux et de réserves énergétiques, jouent aussi un rôle crucial dans de nombreuses fonctions physiologiques en particulier en réponses au stress biotiques ou abiotiques. Le projet scientifique de la personne candidate visera à étudier le rôle des lipides végétaux dans la régulation de la communication cellulaire et la réponse de défense des plantes contre les pathogènes, ces réponses physiologiques permettant aux végétaux de s'adapter à un environnement fluctuant. En utilisant des approches alliant lipidomique, biochimie, biologie cellulaire et physiologie, le projet allant de la molécule (lipidique) aux phénotypes permettra de mieux comprendre les interactions de la plante avec son environnement. Ce projet s'inscrit au sein de l'équipe « Dynamique membranaire dans le trafic Intra- et Inter- Cellulaire » (direction : Emmanuelle Bayer et Yohan Boutté) du Laboratoire de Biogenèse Membranaire (UMR5200) auquel est adossée la plateforme d'analyse de lipides (Plateforme de Lipidomique, composante de la plateforme « Métabolome » du Centre de Génomique Fonctionnelle de Bordeaux), outil indispensable au développement de ce projet intégratif. La personne aura également accès au Plateau d'Imagerie du Végétal (Bordeaux Imaging Center). Le projet scientifique du-de la candidat-e retenu.e pourra être développé à travers le grand programme de recherche « Bordeaux Plant Science ».

Champs de recherche :

Agricultural sciences - Phytotechny

Profil recherché :

La candidate ou le candidat devra avoir une expérience reconnue dans le domaine de la biochimie des lipides végétaux, de la biologie cellulaire et de la physiologie végétale. La personne recrutée devra s'impliquer dans l'encadrement de doctorants, et avoir une forte capacité à travailler en équipe. Elle devra être en mesure de développer des collaborations au niveau national et international sur sa thématique.

Impact scientifique attendu :

La personne candidate devra avoir une expérience reconnue dans le domaine de la biochimie des lipides végétaux, de la biologie cellulaire et de la physiologie végétale. Elle devra s'impliquer dans l'encadrement de doctorants, et avoir une forte capacité à travailler en équipe. Elle devra être en mesure de développer des collaborations au niveau national et international sur sa thématique.

Contacts recherche à l'université :

Emmanuelle Bayer / emmanuelle.bayer@u-bordeaux.fr

Procédure de candidature 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 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](https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000047183295/?isSuggest=true) (<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**