

Appel à candidatures :

Année de campagne : 2022
N° appel à candidatures : CBP CBMN
Publication : Publication non encore autorisée
Etablissement : INP DE BORDEAUX
Lieu d'exercice des fonctions :
Section1 : 64 - Biochimie et biologie moléculaire
Composante/UFR : ENSCBP
Laboratoire 1 : UMR5248(200711913Y)-INSTITUT DE CHIMIE ET DE BI...
Quotité du support : Temps plein
Date d'ouverture des candidatures : 20/04/2022
Date de clôture des candidatures : 18/05/2022, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour : 15/04/2022

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique : Marguerite Dols : marguerite.dols@enscbp.fr
Christelle Harscoat : christelle.harscoat-schiavo@u-bordeaux.fr
Contact administratif: LAURENCE SOLBES
N° de téléphone: 0556846079
0556846058
N° de fax: 0556846079
E-mail: rh-enseignants@bordeaux-inp.fr
Dossier à déposer sur l'application : <https://gestionrh.bordeaux-inp.fr/dematec-enseignants-chercheurs/login>

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :
Job profile : Biochemistry and Molecular Biology
Champs de recherche EURAXESS : Other -
Mots-clés: biochimie ; microbiologie

Spécifications détaillées de cet appel à candidatures :

Section CNU/Discipline : 64

Composante/Labo : ENSCBP - CBMN

Enseignement (*filière de formation, objectifs pédagogiques, besoin d'encadrement*)

Décrire de manière succincte

- **Composante : ENSCBP**
- **Contact** (*nom prénom, fonction, adresse mail*) : **Marguerite Dols - Directrice des Etudes (Marguerite.Dols@enscbp.fr)**

L'ATER recruté interviendra dans les départements Agroalimentaire-Génie biologique et Agroalimentaire-Génie industriel de l'ENSCBP. Il renforcera le dispositif enseignant dédié à l'enseignement des plans d'expériences et statistiques. Il participera aussi aux enseignements théoriques et pratiques de biochimie et de microbiologie alimentaires. Idéalement l'ATER recruté doit donc présenter des compétences dans les deux champs disciplinaires. Une connaissance du domaine agroalimentaire sera appréciée.

Enfin, l'ATER sera amené à encadrer des projets étudiants de 1^e et 2^e année.

Recherche

Décrire de manière succincte

- **Laboratoire : CBMN**
- **Contact** (*nom prénom, fonction, adresse mail*) : Christelle Harscoat , christelle.harscoat-schiavo@u-bordeaux.fr

Au sein du laboratoire CBMN, l'ATER réalisera ses activités de recherche dans le groupe « Activité biologique des extraits végétaux », sous la direction de Mme Christelle HARSCOAT-SCHIAVO.

Ce groupe est l'une des composantes du pôle « Technologie et activité de biomolécules pour la nutrition et la santé » dirigé par Norbert BAKALARA et Fernando LEAL CALDERON.

En étroite collaboration avec le groupe dédié à la biosynthèse et l'extraction des biomolécules (Raphaëlle SAVOIRE), la mission de l'ATER sera de réaliser des études de cytotoxicité et d'activité cellulaire d'extraits naturels issus obtenus par divers procédés d'extraction dans l'optique d'applications dans le secteur des cosmétiques ou de la nutrition. En effet, la reconnaissance des propriétés biologiques d'un extrait complexe passe par la démonstration de l'implication d'un ou plusieurs actifs du mélange complexe, seul et/ou en synergie, dans l'activité biologique ciblée.

L'ATER sera donc amené à réaliser les activités suivantes :

- Séparation des molécules issues d'extraits végétaux (polyphénols, lipides, par exemple)
- Analyse qualitative et quantitative des extraits végétaux
- Évaluation des propriétés biologiques des molécules présentes dans l'extrait (seules et en mélange) : pouvoir antioxydant ; cytotoxicité (via des mesures de viabilité cellulaire) ; activité cellulaire (activité enzymatique, dégradation de l'ADN).

Des compétences techniques en analyses biochimiques (techniques chromatographiques, méthodes de dosage chimique et enzymatique) et en culture cellulaire sont donc requises. Une expérience dans les études de perméabilité transmembranaire serait appréciée.

Procédure de candidature :

Pour toutes informations sur la procédure et les pièces justificatives

<https://www.bordeaux-inp.fr/fr/ater>

Déposez l'ensemble de vos documents **en un seul fichier au format pdf.** sur l'application DEMATEC à l'adresse suivante :

<https://gestionrh.bordeaux-inp.fr/dematec-enseignants-chercheurs/login>

Utilisez le login et mot de passe créé par vos soins sur DEMATEC via l'icône " créer votre compte".