

Appel à candidatures :

Année de campagne : 2020
N° appel à candidatures : ENSCBP 64
Publication : 01/04/2020
Etablissement : INP DE BORDEAUX
Lieu d'exercice des fonctions :
Section1 : 64 - Biochimie et biologie moléculaire
Composante/UFR : ENSCBP
Laboratoire 1 : EA4577(201622179T)-Unité de recherche Oenologie
Quotité du support : Mi-temps
Date d'ouverture des candidatures : 01/04/2020
Date de clôture des candidatures : 30/04/2020, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour : 30/03/2020

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique : Marguerite Dols : marguerite.dols@enscbp.fr
Laëtitia Daury : laetitia.daury@enscbp.fr
Contact administratif: LAURENCE SOLBES
N° de téléphone: 0556846079
0556846058
N° de fax: 0556846079
E-mail: rh-enseignants@bordeaux-inp.fr
Pièces jointes par courrier électronique : *rh-enseignants@bordeaux-inp.fr*

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures : Biochimie des aliments et microbiologie
Job profile : Food Biochemistry and Microbiology
Champs de recherche EURAXESS : Biochemistry - Chemistry
Mots-clés: biochimie ; biochimie alimentaire

FICHE DE POSTE ATER

Demande formulée

Section CNU: Biochimie et Biologie moléculaire
N° Section : 64
Composante/Laboratoire : ENSCBP / UR oenologie
Quotité : Temps complet Mi-temps
Date de recrutement : 1^{er} septembre 2020
Durée du contrat : 1 an

Profil enseignement Biochimie des Aliments & Microbiologie

Composante d'accueil : ENSCBP
Contact : Marguerite DOLS-LAFARGUE – Directrice des études 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 pratique en biochimie et en microbiologie alimentaire, deux champs thématiques extrêmement importants en sciences des aliments. La personne recrutée participera à l'encadrement des travaux pratiques de biochimie alimentaire de 1^{ère} et 2^{ème} années (formation aux bonnes pratiques de laboratoire, dosages divers sur solutions simples et produits alimentaires). L'ATER participera également à l'encadrement des travaux pratiques de microbiologie de 1^{ère} et 2^{ème} années (identification bactérienne et croissance, techniques de biologie moléculaire). Idéalement d'ATER recruté doit donc présenter des compétences dans les deux champs disciplinaires. Une connaissance du domaine agroalimentaire sera appréciée.

Profil recherche

Laboratoire d'accueil : Unité de recherche Œnologie EA 4577
Contact : Marguerite DOLS-LAFARGUE (dols@enscbp.fr)

L'unité de recherche Œnologie réalise des travaux de recherche qui contribuent à la préservation et à la valorisation de la qualité du vin. Située dans l'ISVV, elle est rattachée au département Sciences de l'Environnement de l'Université de Bordeaux, ainsi qu'au département TRANSFORM de l'INRAE et à Bordeaux INP.

Le champ scientifique de l'unité intègre à la fois la chimie (analyse, étude de mécanismes réactionnels), la microbiologie (écologie, génomique, physiologie des microorganismes du raisin et du vin), les procédés, la biochimie du raisin et certaines sciences cognitives (psychophysique, psychologie cognitive) dans le cadre de l'analyse sensorielle, et l'analyse des propriétés biologiques des composés phénoliques des raisins et des vins.

La personne recrutée travaillera dans l'axe de recherche Microbiologie du Raisin et du Vin qui développe une activité autour de deux axes complémentaires et totalement liés :

1. l'étude du système microbien, son origine au vignoble et dans les chais, sa complexité, son fonctionnement.
2. l'utilisation de la diversité microbienne pour la maîtrise des fermentations et la valorisation du potentiel aromatique et gustatif du raisin.

Les modèles d'étude sont principalement des bactéries lactiques du vin et leurs bactériophages ainsi que les levures assurant les fermentations ou contribuant à l'altération du vin (*Saccharomyces cerevisiae*, *Brettanomyces bruxellensis*). Une expérience dans l'étude de microorganismes similaires est donc

FICHE DE POSTE ATER

recherchée (taxonomie, génétique, génomique, physiologie...) et permettra à la personne recrutée de participer de façon efficace et productive à l'un des projets actuellement menés au laboratoire.
