

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2021
N° appel à candidatures :	ATER 1596
Publication :	26/03/2021
Etablissement :	IUT DE BORDEAUX
Lieu d'exercice des fonctions :	IUT de Bordeaux - Site de Périgueux Périgueux 24019
Section1 :	62 - Energétique, génie des procédés
Section2 :	64 - Biochimie et biologie moléculaire
Composante/UFR :	IUT de Bordeaux - Site de Périgueux
Laboratoire 1 :	UMR5248(200711913Y)-INSTITUT DE CHIMIE ET DE BI...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Susceptible d'être vacant
Date d'ouverture des candidatures :	26/03/2021
Date de clôture des candidatures :	27/04/2021, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	24/03/2021

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	Contact pédagogique : Patrick Mazellier (patrick.mazellier@u-bordeaux.fr) Contact recherche : Catherine Verret (catherine.verret@u-bordeaux.fr), Christelle Harscoat-Schiavo / christelle.harscoat-schiavo@u-bordeaux.fr
Contact administratif:	MME ROSSIGNOL AURELIE
N° de téléphone:	0556845705
N° de fax:	0556845708
E-mail:	0556845898 ressources-humaines@iut.u-bordeaux.fr
Dossier à déposer sur l'application :	https://www.u-bordeaux.fr/agdor

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Technologies et Biochimie alimentaires
Job profile :	Food technologies and biochemistry
Champs de recherche EURAXESS :	Other -
Mots-clés:	biochimie ; biochimie alimentaire ; enzymologie

Poste(s) à pourvoir

Collège/Institut/Ecole de rattachement : **IUT**

Unité de formation : **Dépt Génie Biologique**

Localisation géographique du poste : **Site de Périgueux**

Section(s) CNU de publication : **62^{ème} et 64^{ème} sections (Génie des Procédés et Biochimie)**

Intitulé du profil : **Technologies et Biochimie alimentaires**

Job profile : **Food technologies and biochemistry**

Profil enseignement

Filières de formation concernées : **BUT / DUT Génie Biologique parcours Diététique et Nutrition DN (ex option Diététique) et Science de l'Aliment et Biotechnologie SAB (ex option Industries Agroalimentaires et Biologiques)**

Matières enseignées : Sciences des Aliments, Technologies alimentaires et Biochimie alimentaire. Il s'agit notamment en 1^{ère} année de BUT de la biochimie générale et en 2^{ème} année parcours DN et parcours SAB de la biochimie alimentaire et des sciences des aliments et technologies alimentaires avec des points spécifiques aux deux parcours en accord avec le futur Programme National de 2021. Les ajustements seront réalisés en fonction du profil de la personne recrutée. Les enseignements concernent le tronc commun de première année (promotion de 90 étudiants) et les parcours Diététique et Nutrition (28 étudiants) et Science de l'Aliment et Biotechnologie (52 étudiants dont 1 groupe de 12 apprentis)

Objectifs pédagogiques : Depuis six ans, six postes d'enseignants ou enseignants-chercheurs affectés au département ont été libérés (retraite ou mutation). L'équipe pédagogique a ainsi engagé une réorganisation profonde des services d'enseignement dans les disciplines concernées. De plus, à la rentrée 2021, le DUT en 2 ans va progressivement disparaître au profit du BUT en 3 ans, accentuant le besoin en enseignants titulaires au département. C'est donc dans ce contexte que devra s'effectuer le recrutement d'un ATER de profil enseignement « Technologies et biochimie alimentaires » avec une perspective de recrutement d'un Maître de Conférences à court terme.

Ce recrutement permettra de renforcer les enseignements des deux parcours et favorisera l'interdisciplinarité

Profil recherche

Structure de recherche d'accueil : **CBMN équipe CLIP'IN site de Périgueux**

Département de rattachement : **Département Sciences et technologies pour la santé**

Nom du directeur de la structure : **Sophie Lecomte**

Mots-clés (laboratoire) : **Composés phénoliques, phytoextraction, enzymes, culture *in vitro***

Mots-clés (projet de recherche) : **extraction, molécules bioactives, encapsulation**

Résumé du projet de recherche (200 mots maximum) : La personne sera rattachée pour la partie « Recherche » au CBMN (UMR 5248), laboratoire situé à Pessac (33) donc l'activité se trouve à l'interface entre la Physique, la Chimie et la Biologie. Son activité de recherche se fera dans les locaux de l'IUT de Bordeaux, site de Périgueux sur une thématique de recherche portée par l'équipe CLIP'IN (Colloïdes et Lipides pour l'Industrie et la Nutrition).

Le projet portera sur l'extraction de molécules bioactives végétales pour leur utilisation dans le domaine de la nutrition principalement.

Deux axes seront privilégiés : l'extraction et l'encapsulation de ces actifs.

L'extraction se fera par des approches éco-responsables développées à l'espace recherche de l'IUT :

- extraction par ultrasons,
- traitements biochimiques (dégradation enzymatique...),
- traitement hautes pressions.

L'encapsulation sera réalisée dans des formulations lipidiques complexes (liposomes et émulsions) et s'appuiera sur l'expertise de l'équipe CLIP'IN. Pour cette raison, une compétence en biochimie (des lipides, des protéines, des polyphénols) sera appréciée afin d'étudier les interactions actifs-lipides lors de l'encapsulation.

De plus, afin de mesurer l'impact d'extraits formulés ou non, une expérience en microbiologie sera appréciée. L'activité de recherche de l'ATER devra permettre de développer les techniques biochimiques d'extraction et d'optimiser la formulation des actifs.

Contacts

Rédacteur du profil : **Patrick Mazellier et Catherine Verret**

Contact pédagogique (nom et coordonnées) : Patrick Mazellier (patrick.mazellier@u-bordeaux.fr – 05 53 02 58 75)

Contact recherche (nom et coordonnées) : Catherine Verret (catherine.verret@u-bordeaux.fr – 05 53 02 58 77), Christelle Harscoat-Schiavo / christelle.harscoat-schiavo@u-bordeaux.fr.

Procédure de candidature

ETAPE n°1 :

Vous devez **enregistrer** votre candidature pour le poste qui vous intéresse sur le site du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche via le module **ALTAIR** du portail **GALAXIE**.

ENREGISTREMENT CANDIDATURE : [ALTAIR](#)

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

Délai d'enregistrement :

du **26 mars 2021 à 10 heures** (heure de Paris) au **27 avril 2021 à 16 heures** (heure de Paris) :

ETAPE n°2 :

Vous devez **impérativement** déposer votre dossier de candidature sur l'application **AGDOR**, **au plus tard le 27 avril 2021 à 23h59** (heure de Paris) :

DÉPOT du DOSSIER DE CANDIDATURE : [Accès application](#)

<https://www.u-bordeaux.fr/agdor>

- *La structure affectataire de cet emploi est l'**IUT de Bordeaux***
- *Dans le menu déroulant, le libellé de ce poste est « **ATER 1596** »*
- *Pour revenir sur l'écran où sont listées toutes les structures affectataires d'emplois ATER, cliquer sur le bouton **RETOUR PAGE D'ACCUEIL** situé en bas à gauche de votre écran*

Aucun dossier transmis par mail ne sera accepté

Aucun dossier ne sera accepté après la date de clôture des inscriptions, fixée au 27 avril 2021 (le courriel de confirmation de dépôt dans l'application faisant foi).

Tout dossier déposé hors délai ou tout dossier incomplet à la date limite susmentionnée SERA DÉCLARÉ IRRECEVABLE.