

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2023
N° appel à candidatures :	65IUTDIJ
Publication :	14/04/2022
Etablissement :	UNIVERSITE DE DIJON (IUT DIJON)
Lieu d'exercice des fonctions :	Dijon
Section1 :	65 - Biologie cellulaire
Composante/UFR :	IUT Dijon-Auxerre
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	14/04/2022
Date de clôture des candidatures :	06/05/2022, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	13/04/2022

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	Voir fiche profil
Contact administratif:	LAURENCE BRONNER
N° de téléphone:	03 80 39 50 41 03 80 39 50 44
N° de fax:	03 80 39 50 69
E-mail:	spe.recrutement@u-bourgogne.fr
Dossier à déposer sur l'application :	https://aterdemat.u-bourgogne.fr

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Voir fiche profil
Job profile :	-
Champs de recherche EURAXESS :	Biological sciences -



RECRUTEMENT ATER CAMPAGNE 2022

Service des Personnels Enseignants

IDENTIFICATION DU POSTE

COMPOSANTE : IUT Dijon-Auxerre département Génie Biologique

Demande n° : **4**

Section CNU : 65

Type de support : ☒ POSTE VACANT ☐ POSTE Susceptible d'être vacant ☐ SUPPORT ATER UB

DUREE : ☐ **6 MOIS** (☐ semestre 1 / ☐ semestre 2) ☒ **1 AN**

➤ A compter du : 01/09/2022

PROFIL DU POSTE

ENSEIGNEMENT

Filières de formation concernées :

BUT GB initial
DUT IAB initial et apprentissage :
M3202 Microbiologie alimentaire
M3103C Approfondissement technologiques
M3301C Qualité-hygiène-sécurité
M4105 Microbiologie industrielle

LP ADMIR :
UE32 Evolution et plasticité des génomes
UE42 Microbiotes et écologie microbienne
UE43 Habitats et cycles de contamination dans les systèmes alimentaires
UE52 Methodes normalisées

Objectifs pédagogiques :

Enseignement de travaux pratiques de microbiologie destinés aux étudiants du département Génie Biologique (1^{ère} année, 2^{ème} année option IAB). L'ATER participera également à l'encadrement de travaux dirigés et pratiques de génomique et de microbiologie de la Licence Professionnelle ADMIR (Alimentation Durable, Conception Raisonnée, Microbiologie et Maîtrise des Risques). Les compétences visées par ces enseignements sont le travail en laboratoire, l'analyse microbiologique de produits alimentaires, la gestion de risques microbiologiques et la mise en œuvre d'expérimentations. Des compétences analytiques dans l'analyse des produits alimentaires (cibles recherchées par des méthodes chimiques, biochimiques ou biologiques), et des connaissances en génomique des microorganismes serait un plus. Participation à l'encadrement de stage et de projets tutorés.

Projections, Prévisions de service :

192h TD

RECHERCHE

Discipline : Microbiologie

Projet :

L'ATER aura à développer un travail sur la caractérisation de la contamination d'aliments (carnés et végétaux) par des souches d'entérobactéries productrices de beta lactamases à spectre étendu (BLSE) qui résistent aux céphalosporines de troisième génération (C3G). En effet ces souches sont portées au niveau digestif par un grand nombre de personnes n'ayant pas été soumises à des traitements antibiotiques. Ce portage digestif pourrait être partiellement expliqué par l'ingestion de produits carnés ou de végétaux consommés à l'état frais et contaminés par ces souches. Pour rappel l'épidémie allemande puis française à *E. coli* O104:H4 ayant entraîné la mort de 50 personnes en Allemagne était liée à la consommation de graines germées (soja et fêve- grecque). Le lot de graines contaminées par cette souche entérotoxique distribué en Allemagne et en France a pu être tracé. Cette souche était également

productrice de BLSE donc résistante aux C3G. Les entérobactéries et en particulier *E. coli* sont donc capables de coloniser des graines et des produits végétaux.
Ce travail sera réalisé dans le cadre d'un projet Envergure intitulé ALIMBRA financé par le Conseil Régional Bourgogne Franche Comté, pour une durée de 3 ans à compter de fin 2020.
Ce projet est réalisé en collaboration avec Didier Hocquet et collaborateurs de l'UMR Chronoenvironnement à l'UFC.

Compétences particulières :

Microbiologie pasteurienne, isolement bactérien sur milieux sélectifs, sensibilité aux antibiotiques (diffusion en gélose), identification par protéomique MALDI Tof, biologie moléculaire PCR, séquençage.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

ENSEIGNEMENT

Département d'enseignement : Département Génie Biologique de l'IUT de Dijon-Auxerre

Lieu d'exercice : Dijon

Nom du Directeur de Département : Garnier Philippe

☎ : 03.80.39.65.41

✉ : pgarnier@u-bourgogne.fr

RECHERCHE

Nom du laboratoire : BIOmE, équipe MERS

Nom du directeur de laboratoire : HARTMANN Alain

☎ : 03.80.69.32.95

✉ : alain.hartmann@inrae.fr

MODALITES DE DEPOT DES CANDIDATURES

La campagne de recrutement est dématérialisée.

Deux étapes :

1/ Enregistrement des candidatures dans le domaine applicatif GALAXIE – ALTAIR :

Du jeudi 14 avril 2022 à 10h* jusqu'au vendredi 06 mai 2022 à **16h***

2/ Dépôt des pièces du dossier dans ATERDEMAT

Du jeudi 14 avril 2022 à 10h* jusqu'au vendredi 06 mai 2022 à **23h59***

Toutes les informations relatives à l'enregistrement de la candidature et au dépôt des pièces constitutives du dossier sont consultables sur le [site de l'université de Bourgogne](#), rubrique l'uB recrute.

*Heure de Paris