

**Appel à candidatures :**

<b>Année de campagne :</b>	2025
<b>N° appel à candidatures :</b>	64IUTDIJON
<b>Publication :</b>	02/04/2024
<b>Etablissement :</b>	UNIVERSITE DE DIJON (IUT DIJON)
<b>Lieu d'exercice des fonctions :</b>	DIJON DIJON 21000
<b>Section1 :</b>	64 - Biochimie et biologie moléculaire
<b>Composante/UFR :</b>	IUT DIJON-AUXERRE-NEVERS
<b>Quotité du support :</b>	Temps plein
<b>Etat du support :</b>	Susceptible d'être vacant
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	02/04/2024
<b>Date de clôture des candidatures :</b>	23/04/2024, 16:00 heures (heure de Paris)
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	29/03/2024

**Contacts et adresses correspondance :****Contact pédagogique et scientifique :****Contact administratif:****N° de téléphone:**

MELANIE BORGES

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 jointe

**Job profile :**

see attached profile sheet

**Champs de recherche EURAXESS :**

Biological sciences -



## RECRUTEMENT ATER CAMPAGNE 2024

Service des Personnels Enseignants

### IDENTIFICATION DU POSTE

**COMPOSANTE : IUT DIJON-AUXERRE-NEVERS**

Section CNU : **64**

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

➤ **A compter du 1<sup>er</sup> septembre 2024**

### PROFIL DU POSTE

#### ENSEIGNEMENT

Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :

La personne recrutée devra être en mesure d'assurer une partie des enseignements de Biochimie (CM, TD et TP) destinés aux étudiants du département Génie Biologique (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année du BUT option Biologie médicale et biotechnologie, BMB et Sciences de l'Aliment et Biotechnologie, SAB) et de Pharmacologie/Toxicologie pour les étudiants du BUT GB parcours BMB.

Pour le volet biochimie, ces enseignements couvriront les domaines de la biochimie structurale et enzymatique (R1.02, 2.02, 3.02), métabolique (R2.07, 3.04, 3.BMB.16) et médicale (R2.BMB15, 3.BMB.12, 6.BMB.06) et comprendront le suivi et l'organisation des situations d'apprentissage et d'évaluation (SAé) afférentes notamment les SAé 1.01 et 2.01 (Analyser une matrice et Extraire et analyser une famille de molécules biologiques).

Pour le volet Pharmacologie et Toxicologie, le/la collègue recruté(e) participera aux enseignements de pharmacologie générale et spécialisée, de pharmacocinétique et toxicologie (R3. BMB.10, 4.BMB.06 et 4.BMB.07, R5.BMB.05, R5. BMB.07) à destination des étudiants du parcours BMB uniquement. La personne recrutée s'investira également dans l'organisation des SAé afférentes à ces matières ayant recours à l'expérimentation animale. Une expertise dans ce domaine est donc requise (administration de substances, tests de comportements, techniques opératoires).

L'ensemble de ces enseignements s'inscrit dans le champ des grandes compétences enseignées du programme national du BUT Génie Biologique accessible sur le serveur du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

La personne recrutée participera également à l'encadrement de stages et de projets tutorés et s'impliquera dans les tâches incombant à l'équipe pédagogique telles que les jurys.

#### RECHERCHE

L'unité mixte de recherche (UMR) INSERM 1093 CAPS (Cognition, Action et Plasticité Sensorimotrice) propose une approche intégrée et quantifiée du mouvement normal et pathologique, afin de garantir un continuum entre la recherche fondamentale et clinique. Cette approche holistique et translationnelle de la fonction motrice est originale et répond à un fort besoin sociétal en termes de santé et de bien-être. Pour répondre au mieux à ce défi, l'unité regroupe des experts en neurosciences/contrôle du mouvement, biomécanique, physiologie, ainsi que les chercheurs et cliniciens de plusieurs services hospitalo-universitaires (gériatrie, rééducation, rhumatologie, orthopédie, neuroradiologie et psychiatrie).

Dans ce contexte, la personne recrutée sera amenée à réaliser ses activités de recherche au sein du groupe « modèle animal » de l'unité dont les travaux visent à comprendre les mécanismes à l'origine des processus neuroplastiques induits en réponse à la pratique d'une activité physique (AP) (Axe B, projet 4).

La personne recrutée devra donc posséder des compétences dans les domaines des neurosciences et de la physiologie musculaire et maîtriser les techniques classiques de biochimie et biologie moléculaire aussi bien à l'étage cérébral (histologie, extractions ADN/ARN, protéines, WB, ELISA, RT-qPCR, etc) que musculaire.

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

### ENSEIGNEMENT

Département d'enseignement : Génie Biologique

Lieu d'exercice : IUT de Dijon-Auxerre-Nevers (site de Dijon)

Nom du Directeur de Département : Sébastien TERRAT

☎ : 03.80.39.65.91      ✉ : sebastien.terrat@iut-dijon.u-bourgogne.fr

### RECHERCHE

Nom du laboratoire : UMR INSERM 1093 CAPS

Nom du directeur de laboratoire : Charalambos PAPXANTHIS

☎ : 03.80.39.67.48      ✉ : charalambos.papaxanthis@u-bourgogne.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 mardi 02 avril 2024 à 10h\* jusqu'au mardi 23 avril 2024 à **16h\***

### 2/ Dépôt des pièces du dossier dans ATERDEMAT

Du mardi 02 avril 2024 à 10h\* jusqu'au mardi 23 avril 2024 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*