

Désignation de l'emploi :

Nature du concours : **Professeur des universités**

Numéro de l'emploi : **2461**

Section(s) CNU ou discipline : **64 / Biochimie et Biologie Moléculaire**

Composante d'affectation (localisation) : **UFR SVTE**

Laboratoire d'accueil : **Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation (CSGA)**

Date de nomination demandée : **1^{er} septembre 2026**

Vacance du poste : **Vacant**

Profil synthétique de publication : **Neurobiochimie, bioinformatique et enzymologie**

Profil en Anglais / « Job Profil » (300 caractères maximum) : Neurobiochemistry, bioinformatics and enzymology

The school of Life Sciences (SVTE) of the University of Burgundy and the Center for Taste and Feeding Behavior (CSGA) are recruiting a professor in Biochemistry. The Professor will join the teaching department of Biochemistry to give lectures to students enrolled in bachelor and master programs in Biochemistry (Biology-Health). Regarding research activities, the professor will join the CSGA, in the "NeuroFeed" team, and will develop research activities on the cerebral detection of lipids in relation to peroxisome metabolism.

Enseignement :

Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :

Ce poste de professeur est essentiel pour accompagner l'équipe pédagogique du champ disciplinaire dans les évolutions de l'offre de formation dans le cadre de l'arrêté Licence et de la mention du master BS (Biologie-Santé) de l'UFR SVTE. La future personne recrutée devra s'impliquer dans les responsabilités pédagogiques en assumant la gestion de la 2^{ème} année du master MIB (Management et Innovation en Biotechnologies) en alternance et contrat de professionnalisation (15 à 20 étudiant(e)s/an).

Filières de formation concernées : 192h éqTD

En Licence Sciences Vie et Licence Accès Santé : Participation aux Unités d'Enseignement portant sur la structure des protéines et l'enzymologie, ainsi que la bioinformatique en (L1-L3) **CM/TD/TP ; 75h éq. TD.**

En Master Biologie-Santé : La personne recrutée contribuera aux enseignements de **Master 1 (M1)** dans trois Unités d'Enseignement : Génomique, Transcriptomique et Protéomique, Intelligence Artificielle, Bio-Informatique Avancée et Biothérapies Bio-Productions. **CM/TD/TP ; 79 h éq. TD.**

En **Master 2 (M2)** : encadrement des étudiants dans le cadre de deux UEs : Formalisation de Projet Innovant et du Management de projet. **CM/TD/TP ; 30h éq. TD.**

En École Doctorale ES (Doctorat) : Formation bioinformatique. **8h éq. TD.**

La personne recrutée assurera également la responsabilité d'un parcours du Master Biologie-Santé,

en particulier le parcours "Management et Innovation en Biotechnologies". Cette mission inclut le suivi des stages et des projets professionnels des étudiant(e)s, la coordination avec les structures d'accueil et le développement de collaborations sur des projets innovants. Il ou elle accompagnera les étudiant(e)s dans leurs travaux, encadrera leurs soutenances et renforcera les liens avec l'école d'ingénieur ISIFC de Besançon et les Masters en biologie de l'Université de Lorraine.

Cette dynamique vise à allier une formation académique exigeante et une immersion concrète dans le monde professionnel, contribuant ainsi au rayonnement du Master Biologie-Santé.

Le ou la candidat(e) renforcera les équipes pédagogiques en Biochimie et Biologie Moléculaire, tout en répondant aux besoins croissants en **bioinformatique et en datamining pour l'analyse des big data biologiques**. Il ou elle intégrera également l'enseignement classique de l'enzymologie, une discipline clé pour comprendre la formalisation des cinétiques enzymatiques et les mécanismes moléculaires des stratégies catalytiques des enzymes impliquées dans la régulation métabolique et cellulaire.

En parallèle, le ou la candidat(e) contribuera activement au développement de l'encadrement au niveau Master, assurant le suivi des projets professionnels des étudiant(e)s ainsi que de leurs alternances ou stages dans les entreprises et établissements d'accueil.

Cette double expertise, alliant enseignement académique et accompagnement professionnel, renforcera la qualité des formations et la préparation des étudiant(e)s aux défis scientifiques et industriels actuels.

Contact enseignement :

Dr Valérie Nicolas : valerie.nicolas@u-bourgogne.fr

Recherche :

Ce poste de professeur(e) viendra renforcer la structuration de l'équipe « Neurobiologie du Comportement Alimentaire » et son **axe « biologie du peroxyosome »** au sein de l'UMR CSGA, pour étudier le contrôle central de la prise alimentaire et les troubles associés. Cette recherche s'appuie sur des modèles murins innovants ciblant la microglie et sur des approches complémentaires nécessitant des compétences en neurobiochimie et en biologie moléculaire. Le peroxyosome, organe impliqué essentiellement dans le métabolisme lipidique semble jouer un rôle particulièrement important comme plateforme d'intégration des signaux lipidiques et de signalisation contrôlant la réponse inflammatoire, deux phénomènes biochimiques très peu documentés dans le cadre du contrôle de la prise alimentaire. De plus, **l'analyse des données massives issues des études transcriptomiques, métabolomiques et protéomiques**, mises en œuvre dans les modèles d'intérêt apporterait des avancées dans la compréhension des interactions entre métabolisme lipidique et cette régulation centrale. Le candidat devra donc avoir une **expertise en biochimie, biologie moléculaire et cellulaire appliquée en neurosciences, ainsi qu'en bioinformatique**. Son travail pourra également contribuer aux recherches cliniques de l'équipe, sur les troubles du comportement alimentaire dans un contexte de vieillissement normal et pathologique.

Laboratoire(s) d'accueil : Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation (CSGA), UMR 1324 INRAE, Université de Bourgogne, 6265 CNRS, L'Institut Agro Dijon.

Contacts recherche :

- Dr Alexandre Benani, alexandre.benani@u-bourgogne.fr, co-responsable de l'équipe « Neurobiologie du Comportement Alimentaire ».
- Prof. Agnès Jacquin-Piques, agnes.jacquin-piques@chu-dijon.fr, co-responsable de l'équipe « Neurobiologie du Comportement Alimentaire ».
- Dr. Loïc Briand, loic.briand@inrae.fr, Directeur du CSGA

MODALITES DE DEPOT DE CANDIDATURE

La campagne de recrutement est entièrement dématérialisée.

Enregistrement des candidatures et dépôt des pièces du dossier sur le site [ODYSSEE](#) :

du mardi 03 mars 2026 (10h*) au vendredi 03 avril 2026 (16h*)

Les pièces à fournir pour la candidature à un poste d'enseignant-chercheur (professeur des universités et maître de conférences) sont recensées dans [l'arrêté du 6 février 2023](#) relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences, des professeurs des universités et des chaires de professeurs juniors.

Toutes les informations relatives à la campagne de recrutement 2026 à l'Université Bourgogne Europe, à l'enregistrement de la candidature et au dépôt des pièces constitutives du dossier sont consultables sur le [site de l'université Bourgogne Europe](#)

IMPORTANT :

Aucun mail ne sera adressé aux candidats par le service en charge de la recevabilité administrative des candidatures, pendant toute la période de dépôt des dossiers. Tout dossier déclaré incomplet suite à son instruction sera automatiquement déclaré irrecevable en fin de campagne.

Les candidats sont invités à ne pas attendre le dernier jour de la campagne pour déposer leur dossier et à suivre régulièrement l'état de leur candidature dans l'application ODYSSEE.

**Heure de Paris*