



Campagne d'emplois 2025

Composante d'affectation :
UFR des Sciences de Santé

Désignation de l'emploi :

Nature du concours : **Maître de Conférences**

Numéro de l'emploi : **0064**

Section(s) CNU : **86**

Composante d'affectation (localisation) : **UFR des Sciences de Santé,**

Circonscription Pharmacie

Laboratoire d'accueil : **Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation CSGA, CNRS, INRAE, Institut Agro, Université de Bourgogne, équipe 2 SuPeR « Sugars-Sweet Perception and Receptors »**

Date de nomination demandée : **01/09/2025**

Vacance du poste : **Vacant**

Profil de publication : **Pharmacognosie, Phytochimie**

Profil en Anglais / « Job Profil » : *Pharmacognosy, Phytochemistry*

Enseignement :

Le laboratoire de Pharmacognosie fait partie de l'équipe équipe 2 SuPeR « Sugars-Sweet Perception and Receptors » **du Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation CSGA**. Le projet commun engagé avec l'équipe de Pharmacognosie vise à étudier des métabolites secondaires glycosylés présents dans les plantes, comme les saponines, pour leur capacité à se comporter comme des édulcorants naturels sucrés ou au contraire comme des inhibiteurs du goût. Le futur investissement d'un maître de conférences au sein de cette équipe viendra consolider cette association.

Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :

Le ou la titulaire de ce poste assurera un service complet d'enseignement en **pharmacognosie, phytochimie** au sein de **l'UFR des Sciences de Santé, circonscription Pharmacie**.

Les enseignements (CM, ED, TP) porteront sur :

- En formation commune de base (DFGSP2, DFGSP3, DFASP1), les aspects généraux de la pharmacognosie avec les molécules extraites de plantes utilisées en thérapeutique. Également en DFASP1 parcours officine, les plantes utilisées en phytothérapie et aromathérapie
- En UE optionnelles, l'ethnopharmacologie et le rôle des plantes dans les médecines traditionnelles (DFGSP2), les plantes toxiques (DFGSP3)

- Dans les UE du M1 Santé commun avec la circonscription Médecine (Voies d'accès aux molécules d'intérêt thérapeutique, Chimie extractive de composés d'origine naturelle), les techniques de phytochimie extractive et structurale.

Contact enseignement :

Pr Anne-Claire Mitaine-Offer

Tél : 03 80 39 34 74

E-mail : anne-claire.offer@u-bourgogne.fr

Recherche :

La recherche s'effectuera au **Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation, CNRS, INRAE, Institut Agro, Université de Bourgogne**, au sein de l'équipe équipe 2 SuPeR « Sugars-Sweet Perception and Receptors ».

Le candidat devra extraire, à partir de plantes sélectionnées par chimiotaxonomie, des métabolites secondaires glycosylés, comme les saponines, puis les purifier, et établir leur structure, afin de les tester sur des récepteurs gustatifs, pour mieux comprendre les mécanismes moléculaires mis en jeu. Pour tester l'activité des molécules isolées, des tests cellulaires d'expression fonctionnelle du récepteur TAS1R2/TAS1R3 au goût sucré (RCPG) seront utilisés. Les molécules testées pourront servir à établir des relations structure/activité afin de proposer de nouvelles molécules sucrées qui ont un intérêt en agroalimentaire. Ce projet pourra également déboucher sur l'identification d'inhibiteurs du goût qui pourront être utilisés comme agent pharmacologique pour étudier le rôle extra-oral de ces récepteurs.

Le candidat devra avoir de solides connaissances en pharmacognosie, phytochimie, et chimie extractive et structurale, ainsi que des compétences en biochimie.

Contact recherche :

Dr Loïc Briand

Tél : 03 80 69 34 64

E-mail : loic.briand@inrae.fr

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 04 mars 2025 (10h*) au vendredi 04 avril 2025 (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 2025 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*