

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2025
N° appel à candidatures :	86SANTE
Publication :	02/04/2024
Etablissement :	UNIVERSITE DE DIJON
Lieu d'exercice des fonctions :	
Section1 :	86 - Sc. du médicament et des autres produits de santé (ex 40è)
Composante/UFR :	UFR des Sciences de Santé circonscription Pharmacie
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Susceptible d'être vacant
Date d'ouverture des candidatures :	02/04/2024
Date de clôture des candidatures :	23/04/2024, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	29/03/2024

Contacts et adresses correspondance :**Contact pédagogique et scientifique :**

Contact administratif:	MELANIE BORGES
N° de téléphone:	03 80 39 50 39
	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 :	voir fiche profil jointe
Champs de recherche EURAXESS :	Pharmacological sciences -



RECRUTEMENT ATER CAMPAGNE 2024

Service des Personnels Enseignants

IDENTIFICATION DU POSTE

COMPOSANTE : **UFR des Sciences de Santé, circonscription Pharmacie**

Section CNU : **86**

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

➤ **A compter du 1^{er} septembre 2024**

PROFIL DU POSTE

ENSEIGNEMENT

Filières de formation concernées : 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**.

Objectifs pédagogiques : 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.
- 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.

Projections, Prévisions de service : 192 h

RECHERCHE

Discipline : Pharmacognosie

Projet : La recherche s'effectuera au **Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation (CSGA), INRAE, CNRS, Institut Agro, Université de Bourgogne**, au sein de l'équipe 2 " Récepteurs et détection des molécules sucrantes ". Cette équipe étudie les récepteurs gustatifs, ainsi que les molécules sucrées ou modificatrices du goût.

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 déboucher sur l'identification d'inhibiteurs du goût qui pourront être utilisés comme agent pharmacologique pour étudier le rôle extra-oral de ces récepteurs.

Compétences particulières : Le candidat devra avoir de solides connaissances en pharmacognosie, phytochimie, et chimie extractive et structurale.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

ENSEIGNEMENT

Département d'enseignement : Pharmacognosie

Lieu d'exercice : UFR des Sciences de Santé, Circonscription Pharmacie

Nom du Directeur de Département : Pr Anne-Claire Mitaine-Offer

☎ : 03-80-39-34-74 ☉ : anne-claire.offer@u-bourgogne.fr

RECHERCHE

Nom du laboratoire : CSGA, l'équipe 2 " Récepteurs et détection des molécules sucrantes "

Nom du directeur de laboratoire : Dr Loïc Briand

☎ : 03 80 69 34 64 ☉ : loic.briand@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 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*