



## Campagne d'emplois 2021

Composante d'affectation : UFR des Sciences de Santé, circonscription Pharmacie

### Désignation de l'emploi :

Nature de l'emploi : **Maître de Conférences**

Numéro de l'emploi : **0178**

Section(s) CNU : **86 (Sciences du médicament)**

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

Laboratoire d'accueil : **INSERM U1093 Cognition, Action, Plasticité Sensorimotrice**

Date de nomination demandée : **1<sup>er</sup> septembre 2021**

Profil de publication : **Physiologie**

Profil en Anglais / « Job Profil »: *associate professor with a teaching activity in physiology and neuropharmacology and a research activity (in rodents) centered on the elucidation of the mechanisms (nervous, endocrine, hemodynamic) by which physical exercise improves brain health.*

### Enseignement :

Le ou la titulaire de ce poste assurera un service complet d'enseignement à **l'UFR des Sciences de Santé**

Il participera à l'enseignement (CM, TD, TP)

- De la physiologie (DFGSP2, 6<sup>o</sup> année officine)
- De l'histologie (mineure santé L.AS, PASS)
- Du projet tuteuré « exercice physique et santé : promotion par le pharmacien d'officine » (DFASP1)
- De la neuropharmacologie (DFGSP3, DFASP2 officine)
- De la sémiologie/physiopathologie (DFGSP3)

Il participera également à l'enseignement de l'UE « Maladies du Système nerveux central, modèles animaux, physiopathologie et stratégies thérapeutiques » du M1 Santé et encadrera des étudiants en stage d'initiation à la recherche.

Les enseignements, même les plus fondamentaux, devront être placés dans un contexte

médico-pharmaceutique et orientés vers la préparation au métier de Pharmacien.  
Le diplôme de pharmacien ainsi que la qualification en 86<sup>ième</sup> section sont fortement souhaités.

**Contact enseignement :** [chmarie@u-bourgogne.fr](mailto:chmarie@u-bourgogne.fr)

### Recherche :

La recherche s'effectuera dans l'unité INSERM U1093 CAPS « cognition, action et plasticité sensorimotrice »

Le candidat contribuera aux travaux de recherche préclinique ayant pour objectif de comprendre les mécanismes (nerveux, endocrine et hémodynamique) impliqués dans l'augmentation des taux cérébraux de BDNF (brain-derived neurotrophic factor) induite par l'exercice physique. En effet, le BDNF cérébral est largement impliqué dans les effets cognitifs et neuroplastiques de l'exercice. Les travaux mis en œuvre sont destinés à optimiser les protocoles d'exercice (principes FITT) utilisés chez l'Homme à des fins thérapeutiques et à élaborer des substituts à l'exercice (stimulation neuromusculaire, médicaments) chez les sujets déficitaires.

Le candidat devra justifier d'une forte expérience en expérimentation animale et posséder le niveau « concepteur ». Une expérience théorique et pratique des tests neurocomportementaux couramment utilisés chez le rongeur serait un plus indéniable.

Ce profil s'inscrit dans les thématiques soutenues par le politique de site de l'université fédérale UBFC (Université Bourgogne Franche-Comté) au travers de son pôle « Santé, Cognition, Sport.

**Contact recherche :** [chmarie@u-bourgogne.fr](mailto:chmarie@u-bourgogne.fr) / [Charalambos.Papaxanthis@u-bourgogne.fr](mailto:Charalambos.Papaxanthis@u-bourgogne.fr)

## MODALITES DE DEPOT DE CANDIDATURE

La campagne de recrutement est entièrement dématérialisée.  
Enregistrement des candidatures et dépôt des pièces du dossier dans le domaine applicatif [GALAXIE](#) :

**du 25 février 2021 (10h\*) au 30 mars 2021 (16h\*)**

Les pièces à fournir pour la candidature à un poste d'enseignant-chercheur (professeur des universités et maître de conférences) sont recensées dans les arrêtés du 13 février 2015 modifiés ([MCF](#) et [PR](#)).

Toutes les informations relatives à la campagne de recrutement 2021 à l'université de Bourgogne, à l'enregistrement de la candidature et au dépôt des pièces constitutives du dossier sont consultables sur le [site de l'université de Bourgogne](#).

*\*Heure de Paris*