

Campagne d'emplois enseignants-chercheurs 2016



Localisation : Université Paris-Sud

Identification du poste

Nature : MCF
N° : 1411
CNU : 86

Composante : FACULTE DE
PHARMACIE – Châtenay Malabry

Etat du poste

☒ V :

Date de la vacance : 01 09 2015

☐ S : susceptible d'être vacant

Motif de la vacance : libéré suite réussite
concours PR 2015 du titulaire du poste

SI échange du poste (nature et/ou discipline)

Nature demandée : MCF

CNU demandée (s) : 85

Publication : ☒ OUI ☐ NON

Concours : 26.1

(MCF ou PR : se reporter aux articles 26 et 46 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié)

Profil pour publication sur GALAXIE :

PHYSIQUE PHARMACEUTIQUE/PHARMACEUTICAL PHYSICS

ARGUMENTAIRE

Enseignement

➤ *filières de formation concernées*

PACES (Première Année Commune des Etudes de Santé), les différents niveaux du cursus des études pharmaceutiques (DFGSP2, DFGSP3, DFASP1) et le Master Sciences du Médicament.

➤ *Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement*

Le Maître de Conférences s'intégrera dans le Service pédagogique de Physique et participera activement aux ED de physique et de biophysique de PACES. Il assurera également les ED et TP de l'UE5 (spectroscopies, électrophorèse capillaire) et les ED et TP de l'UE14B (microscopie et tension superficielle) en DFGSP2, les ED de l'UE26 (viscosité) en DFGSP3 et les ED et TP de l'UE48 (radioactivité) en DFASP1. Il prendra aussi part aux enseignements du C2i et interviendra dans l'enseignement spécialisé (cristallographie, polymorphisme, états solides et amorphes etc.) que le service de Physique souhaite développer en Master 1 et 2.

Recherche

Le Maître de Conférences intégrera l'Equipe « Physique Pharmaceutique » de l'Institut Galien Paris-Sud (UMR CNRS 8612) implanté sur le site de la faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Sud. Le projet de recherche s'inscrit au cœur d'une thématique forte de l'équipe intitulée « Structures et propriétés de molécules d'intérêt pharmaceutique ». L'enseignant-chercheur développera un nouvel axe de recherche sur la cristallisation et le polymorphisme de molécules d'intérêt pharmaceutique et biologique. Pour cela, il doit être un physicien ou un physico-chimiste avec une expérience dans le domaine de la cristallographie haute résolution et la modélisation moléculaire au sens large. Il doit posséder une solide compétence tant expérimentale que théorique dans le domaine de la détermination de la densité électronique et des propriétés électrostatiques. Des compétences en informatiques sont également souhaitées.

Laboratoire(s) d'accueil : Institut Galien Paris-Sud

Type (UMR, EA, JE, ERT)	N°	Nbre de chercheurs	Nbre d'enseignants-chercheurs
UMR	8612	9	26

CONTACTS :

Enseignement : Florence AGNELY, florence.agnely@u-psud.fr

Recherche : Nour Eddine GHERMANI, nouredine.ghermani@u-psud.fr