UNIVERSITE LYON 1 (CLAUDE BERNARD)	Référence GALAXIE : 4479

Numéro dans le SI local :	1910
Référence GESUP :	
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	85-Sc. physicochim. et ingénierie appliquée à la santé (ex 39è)
Section 2 :	33-Chimie des matériaux
Section 3 :	62-Energétique, génie des procédés
Profil :	Elaboration et formulation de solides divisés à usage pharmaceutique
Job profile :	Elaboration and formulation of divided solids for pharmaceutical dosage forms development
Research fields EURAXESS :	Other
Implantation du poste :	0691774D - UNIVERSITE LYON 1 (CLAUDE BERNARD)
Localisation :	ISPB
Code postal de la localisation :	69100
Etat du poste :	Suceptible d'être vacant
Adresse d'envoi du dossier :	43, BD DU 11 NOVEMBRE 1918 69622 - VILLEURBANNE
Contact administratif : **N° de téléphone :** **N° de Fax :** **Email :**	SANDRINE DEGLETAGNE CHEF DE BUREAU ENSEIGNANTS SCIENCES 04 72 44 80 22 04 72 43 12 38 DRH-ENS-TITULAIRES@univ-lyon1.fr
Date d'ouverture des candidatures :	12/02/2018
Date de fermeture des candidatures :	14/03/2018, 16 heures 00, heure de Paris
Date de prise de fonction :	01/09/2018
Mots-clés :	
Profil enseignement : **Composante ou UFR :** **Référence UFR :**	ISPB
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR5007 (199911703E) - LABORATOIRE D'AUTOMATIQUE ET DE GENIE DES PROCEDES
Dossier Papier	NON
Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB)	NON
Dossier transmis par courrier électronique	NON e-mail gestionnaire
Application spécifique	OUI URL application https://derec.univ-lyon1.fr/

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

Emploi n° 1910/4479 – Sections CNU 85 - 33 - 62

Maître de conférences

Elaboration et formulation de solides divisés à usage pharmaceutique

ENSEIGNEMENT :
Le(la) candidat(e) recruté(e) participera à l'enseignement de la pharmacie galénique et de la biopharmacie dans le cadre des études de pharmacie (DFGSP et DFASP) et des parcours du Master de la mention Ingénierie de la Santé. Il (elle) interviendra dans les enseignements relevant de la pharmacie galénique dans les différentes unités d'enseignement, avec une spécialisation dans le domaine du développement des formes solides depuis l'élaboration des solides et leur caractérisation physicochimique jusqu'à la mise en forme galénique. Le(la) candidat(e) recruté(e) devra donc avoir des connaissances approfondies aux interfaces entre la chimie des matériaux, la physique et la physicochimie des différentes formes galéniques, et en particulier des formes solides, afin d'assurer l'enseignement de la formulation et de la fabrication des formes pharmaceutiques. Une formation de pharmacien ou ingénieur en sciences des matériaux constituerait un atout essentiel.

Contact enseignement (Nom, Prénom, Qualité, Mèl, Téléphone) : Dr. Sandrine BOURGEOIS, MCU, responsable département pédagogique Sciences Physico-Chimiques et Pharmacie Galénique, sandrine.bourgeois@univ-lyon1.fr, 0478777235.

RECHERCHE :
L'enseignant(e)-chercheur rejoindra le LAGEP qui mène des travaux de recherche multidisciplinaires impliquant le Génie des Procédés, l'Automatique et le Génie Pharmacotechnique. L'enseignant-chercheur recruté viendra notamment renforcer l'axe de recherche autour du développement des formes solides à propriétés d'usage contrôlées, en apportant une approche intégrant les procédés d'élaboration du solide (cristallisation, isolation, broyage, dispersion, séchage…), la caractérisation de la texture granulaire ou la tenue mécanique et le contrôle de leur état physique en vue de la mise en forme galénique (procédés de mélange, d'agglomération, de compression …) et le développement de méthodes de caractérisation adaptées. Le (la) candidat(e) recruté(e) s'intégrera aux projets en cours et sera encouragé(e) à développer ses propres projets et collaborations.

Contact recherche (Nom, Prénom, Qualité, Mèl, Téléphone) : Pr. Stéphanie BRIANÇON, directrice du LAGEP UMR CNRS 5007, stephanie.briancon@univ-lyon1.fr, 0472431845.

Informations complémentaires

L'audition des candidats comprendra **une mise en situation professionnelle** selon les modalités suivantes :

- Une leçon sur un sujet imposé de niveau 1er cycle de l'enseignement supérieur ;
- Durée de présentation : 10 à 15 minutes ;
- Non publique.

L'organisation de la mise en situation sera indiquée sur la convocation à l'audition.

Emploi n° 1910/4479 – Sections CNU 85 - 33 - 62

Associate professor

Elaboration and formulation of divided solids for pharmaceutical dosage forms development

TEACHING :

ISPB –School of Pharmacy
Bachelor and Master levels of the Pharmacy studies (1st to 5th years), Master of Health Engineering (M1 - M2)
The candidate will teach in the pharmaceutical technology and biopharmaceutical fields throughout the cursus of pharmacist formation and master degree in Health Engineering. He (she) will give courses in pharmaceutical technology with particular skills in solid technology for pharmaceutical application: from the divided solids and powders elaboration to the final pharmaceutical dosage forms. An education in the field of pharmaceutics or material engineering would be desirable.

Teaching contact (Name, Surname, Position, e-mail, Phone) :
BOURGEOIS Sandrine, MCU (Associated professor), Head of teaching department « Physicochemical sciences and Pharmaceutical Technology », sandrine.bourgeois@univ-lyon1.fr, +33 (0) 478777235

RESEARCH :

The candidate will join the LAGEP, laboratory of Automatic and Chemical Engineering (LAGEP-UMR CNRS 5007), associated to FST and ISPB, which research activities are multidisciplinary involving Chemical Engineering, Process Control and Pharmaceutical Technology. In the field of Pharmaceutical Technology, researches focus on the formulation of drug delivery systems for pharmaceutical, cosmetic and diagnostic applications.
The candidate will reinforce the theme of pharmaceutical solid technology at the interface of solid elaboration (crystallization, milling, solid dispersion, drying…), texture analysis of agglomerated particles, mechanical behavior and pharmaceutical solid dosage forms development and their physicochemical characterization.
The candidate will be encouraged to collaborate with other researchers of LAGEP, specialized in Chemical Engineering.

Research contact (Name, Surname, Position, e-mail, Phone) :
BRIANCON Stéphanie, PR, Director of LAGEP UMR-CNRS 5007, stephanie.briancon@univ-lyon1.fr, +33 (0) 472431845

Informations complémentaires

L'audition des candidats comprendra **une mise en situation professionnelle** selon les modalités suivantes :

- Une leçon sur un sujet imposé de niveau 1er cycle de l'enseignement supérieur ;
- Durée de présentation : 10 à 15 minutes ;
- Non publique.

L'organisation de la mise en situation sera indiquée sur la convocation à l'audition.