

Numéro dans le SI local :	0151
Référence GESUP :	
Corps :	Professeur des universités
Article :	46-1
Chaire :	Non
Section 1 :	65-Biologie cellulaire
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Biologie cellulaire et réparation tissulaire
Job profile :	Cellular Biology and Tissue repair
Research fields EURAXESS :	Other
Implantation du poste :	0691774D - UNIVERSITE LYON 1 (CLAUDE BERNARD)
Localisation :	Villeurbanne
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 CEDEX
Contact administratif :	SANDRINE DEGLETAGNE
N° de téléphone :	CHEF DE BUREAU ENSEIGNANTS SCIENCES
N° de Fax :	04 72 44 80 22
Email :	04 72 43 12 38 DRH-ENS-TITULAIRES@univ-lyon1.fr
Date de saisie :	03/05/2021
Date de dernière mise à jour :	
Date d'ouverture des candidatures :	04/05/2021
Date de fermeture des candidatures :	03/06/2021, 16 heures 00, heure de Paris
Date de prise de fonction :	01/09/2021
Date de publication :	04/05/2021
Publication autorisée :	OUI
Mots-clés :	
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	BIOSCIENCES
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR5305 (201320569F) - LABORATOIRE DE BIOLOGIE TISSULAIRE ET D'INGENIERIE THERAPEUTIQUE
Application Galaxie	OUI

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 pages suivantes



Emploi n° 0151/4602 – Section CNU 65
Professeur des universités
Biologie Cellulaire et réparation tissulaire

ENSEIGNEMENT :

Le (la) futur(e) PU sera rattaché(e) à l'équipe pédagogique de Biologie Cellulaire (CNU 65), qui comporte 11 enseignants-chercheurs. Il (elle) enseignera les concepts de Biologie Cellulaire, des aspects fondamentaux en L1 et L2, aux aspects moléculaires et intégrés en L3 et Master, dans les unités d'enseignement pilotées par l'équipe pédagogique. Il (elle) participera à l'évolution des enseignements existants, et participera de manière importante à la création d'un futur Parcours de Master adossé à la thématique de recherche qui sera développée sur la réparation et l'ingénierie tissulaires dans l'Unité d'accueil. Le (la) candidat(e) devra avoir une solide expertise en Biologie Cellulaire, d'une manière générale, et particulièrement en Biologie Tissulaire, Interactions cellules-matrice extracellulaire, Mécanobiologie et/ou Mécanotransduction. Une bonne expérience dans la mise en place et l'analyse des systèmes de culture « innovants » (3D organotypique, 3D organoïde ou haut-débit) serait un plus.

Contact enseignement :

Ulrich VALCOURT, Professeur des Universités, ulrich.valcourt@ibcp.fr

RECHERCHE :

Le (la) candidat(e) sera recruté(e) pour renforcer l'axe « Réparation Tissulaire » du Laboratoire de Biologie Tissulaire et Ingénierie Thérapeutique (LBTI, UMR 5305 CNRS/UCBL1). Il/Elle développera un projet novateur en accord avec les thématiques développées par l'Unité, qui consiste à (1) comprendre les mécanismes fondamentaux de l'organisation spatiale d'un tissu 3D, (2) Evaluer la capacité de réponse des tissus aux agressions extrinsèques et/ou intrinsèques (hors cancer) et (3) proposer et tester des approches thérapeutiques innovantes (imagerie corps entier) pour l'ingénierie tissulaire et la médecine régénérative. Ainsi, le (la) candidat(e) devra avoir une solide expertise dans l'étude des dialogues dynamiques cellule-cellule ou cellules-microenvironnements (matriciel, immunitaire...) au cours des processus d'homéostasie et de réparation tissulaires. Ce poste est une priorité pour l'évolution du LBTI et le maintien de la reconnaissance de la recherche lyonnaise dans ce domaine à l'échelle internationale.

Contact recherche :

Dominique SIGAUDO-ROUSSEL, Directrice de Recherches, dominique.sigaudo-rousseau@ibcp.fr

Informations complémentaires

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

- Une leçon sur un sujet imposé de niveau 1^{er} 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° 0151/4602 – Section CNU 65

Professor

Cellular Biology and Tissue repair

TEACHING :

The future PU will be associated to the Cellular Biology teaching team (CNU 65), which includes 11 lecturer-researchers. He (she) will teach the concepts of Cell Biology, from the most fundamental aspects in L1 and L2, to molecular and integrated aspects in L3 and Master, in teaching units led by the teaching team. He (she) will participate in the development of existing courses and the creation of new courses, and will participate in an important way in the creation of a Master program linked to the research theme developed on Tissue Repair and Tissue Engineering in the LBTI unit. The candidate should have a solid expertise in Cell Biology, in general, and particularly in Tissue Biology, Cell-extracellular matrix interactions, Mechanobiology and / or Mechanotransduction. Good experience in setting up and analyzing "innovative" culture systems would be a plus (organotypic 3D, organoid 3D or high-throughput).

Teaching contact :

Ulrich VALCOURT, Professor, ulrich.valcourt@ibcp.fr

RESEARCH :

The candidate will strengthen the "Tissue repair" axis of the LBTI Unit research and will develop a research project in accordance to the topics that are developed in the research unit: (1) understanding the fundamental mechanisms of tissue organization (3D), (2) understanding and assessing tissue response(s) to different extrinsic and intrinsic insults (excluding cancer), and (3) proposing and testing innovative therapeutic approaches (whole body imaging) in the context of tissue engineering and regenerative medicine. A strong expertise in the study of dynamic cell-cell or cell-microenvironment cross-talks (extracellular matrix, immune cells...) during homeostatis or tissue repair processes is required.

This position is a priority for the development of LBTI and for maintaining the recognition of Lyon in this research field on an international scale.

Research contact :

Dominique SIGAUDO-ROUSSEL, dominique.sigaudo-rousseau@ibcp.fr

Informations complémentaires

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

- Une leçon sur un sujet imposé de niveau 1^{er} 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.