

Numéro dans le SI local :	0017
Référence GESUP :	
Corps :	Professeur des universités
Article :	46-1
Chaire :	Non
Section 1 :	64-Biochimie et biologie moléculaire
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Biochimie métabolique et omics
Job profile :	Metabolic biochemistry and omics
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 :	UMR5246 (200711911W) - INSTITUT DE CHIMIE ET BIOCHIMIE MOLECULAIRES ET SUPRAMOLECULAIRES
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° 0017/4600 – Section CNU 64

Professeur des universités

Biochimie métabolique et omics

ENSEIGNEMENT :

Le/la professeur.e. sera rattaché.e à l'équipe pédagogique de Biochimie de l'UFR Biosciences à l'Université Claude Bernard Lyon 1. Il/elle interviendra dans des UE d'enseignement de Licence et de Master du parcours de Biochimie où il/elle développera plus particulièrement les thématiques liées aux omics, et en particulier à la métabolomique et à la lipidomique. Il participera également au développement d'un nouveau parcours de master orienté vers une insertion professionnelle immédiate, en lien avec l'utilisation des omics et de la spectrométrie de masse en haute résolution en biotechnologie.

Contacts enseignement :

GOUET Patrice, Professeur, patrice.gouet@ibcp.fr, 04.72.72.26.24

NOIRIEL Alexandre, Maître de Conférences, alexandre.noiriel@univ-lyon1.fr, 04 27 46 57 31, responsable de l'équipe pédagogique de Biochimie

RECHERCHE :

La personne recrutée intégrera l'équipe MEM² (Métabolisme, Enzymes et Mécanismes Moléculaires) de l'ICBMS – UMR 5246. Elle travaillera dans le contexte général de l'étude des perturbations vasculaires induites par le syndrome métabolique. Le laboratoire travaille en particulier sur les mécanismes biochimiques impliqués dans le développement des calcifications vasculaires associées au diabète de type 2 et à l'athérosclérose.

La personne recrutée aura une forte expertise dans les métabolismes glucidiques et lipidiques et leurs dérégulations pathologiques. A l'aide de modèles moléculaires, cellulaires et murins, elle explorera les effets des métabolismes glucidiques et lipidiques dérégulés au niveau vasculaire. Pour cela, elle développera des approches de métabolomique et de lipidomique. Elle pourra bénéficier de la présence dans l'unité de plusieurs équipes de chimistes et d'une chimiothèque, pour le développement de nouvelles molécules inhibitrices des cibles thérapeutiques qui seront potentiellement identifiées.

Contact recherche :

MAGNE David, Professeur, david.magne@univ-lyon1.fr, 04.26.47.57.20

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° 0017/4600 – Section CNU 64

Professor

Metabolic biochemistry and omics

TEACHING :

The recruited professor will integrate the Biochemistry pedagogy team in the Biosciences faculty in Claude Bernard Lyon 1 University. He or she will participate in Biochemistry education from the Bachelor's to the Master degree. More particularly, he/she will develop and give lessons on metabolism, metabolomics, lipidomics and omics in general. He/she will also participate in the development of a new Master degree oriented towards immediate professional insertion in the Biotechnology field.

Teaching contacts :

GOUET Patrice, Professor, patrice.gouet@ibcp.fr, 04.72.72.26.24

NOIRIEL Alexandre, Assistant Professor, alexandre.noiriel@univ-lyon1.fr, 04 27 46 57 31, in charge of the Biochemistry teaching team

RESEARCH :

The recruited Professor will integrate the MEM² laboratory (Metabolism, Enzymes and Molecular Mechanisms) in the ICBMS institute – UMR 5246, in the general context of vascular perturbations induced by the metabolic syndrome. The laboratory is particularly interested in the development of vascular calcification associated with atherosclerosis and type 2 diabetes. He/she will have a solid expertise in carbohydrate and lipid metabolisms and their pathological deregulations. Using molecular cellular and animal models, he/she will develop metabolomics and lipidomics approaches. He/she will take advantage of the chemical library of the institute and the presence of several groups of confirmed researchers in organic chemistry to develop inhibitors of newly identified therapeutic targets.

Research contact :

MAGNE David, Professor, david.magne@univ-lyon1.fr, 04.26.47.57.20

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.