

Emploi 0785 - Section CNU 64

Maître de conférences

BIOCHIMIE DES PROTEINES

ENSEIGNEMENT :

La/le Maître de Conférences sera rattaché.e à l'équipe pédagogique de Biochimie de l'UFR Biosciences. Elle/il interviendra principalement en TD et TP dans les UE de Licence du parcours de Biochimie de la mention Sciences de la Vie.

L'enseignement sera ainsi effectué en L1 dans les deux UE à fort effectif qui traitent de la structure et des propriétés des grandes classes de biomolécules (protéines, acides nucléiques, glucides, lipides). Elle/il sera impliqué.e en L2 dans les UE « enzymologie et métabolisme » et « Projets tutorés et biomolécules » et elle/il interviendra en L3 dans le diplôme de la licence professionnelle, « Analyse des aliments substances naturelles, qualité ».

Elle/il participera dans toutes ces UE au développement d'une diversification des modes d'enseignement et d'apprentissage pour la mise en œuvre d'une pédagogie plus active.

Contacts enseignement :

GOUET Patrice, Professeur, patrice.gouet@ibcp.fr, 04 72 72 26 24

MEBAREK Saida, Professeur, saida.mebarek@univ-lyon1.fr, 04 27 46 57 21

co-responsables de l'équipe pédagogique de Biochimie

RECHERCHE UMR 5286 – CRCL :

La/le candidat.e effectuera ses recherches dans une équipe du Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon (CRCL). L'équipe ciblée développe des approches de biologie moléculaire et de biochimie des protéines afin de caractériser les mécanismes moléculaires à l'interface entre l'inflammation et le cancer. La/le candidat.e devra posséder une forte expertise dans les techniques liées à la biochimie des protéines, notamment les modifications post-traductionnelles. Elle/il devra également être proactif.ve dans la mise en place de nouvelles méthodes d'analyse des modifications des protéines. Des connaissances générales sur la signalisation inflammatoire et la cancérologie seront appréciées.

Contacts recherche :

COSTE Isabelle, CR CNRS, isabelle.coste@lyon.unicancer.fr. Tel. 04 69 16 66 30

RENNO Toufic, DR INSERM, toufic.renno@lyon.unicancer.fr. Tel. 04 69 16 66 29

RECHERCHE UMR 5246 – ICBMS :

Le/la candidat(e) recrutée sera rattaché(e) à l'axe de recherche « Biochimie et biologie moléculaire » au sein de l'Institut de Chimie et Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires (ICBMS) - UMR CNRS 5246 Université Lyon 1. Il/elle viendra renforcer des thématiques phares de l'Institut, notamment l'étude des membranes biologiques et biomimétiques, des vésicules extracellulaires et des enzymes lipolytiques associées aux structures membranaires et leur mécanisme d'action. Il/elle se situera à l'interface de ces thématiques et devra posséder une solide expertise dans les techniques biochimiques d'extraction et d'analyse des membranes et des protéines associées, ainsi que des compétences techniques en spectroscopie et en enzymologie. Des compétences en chimie, biologie, biophysique permettant de renforcer l'interface chimie/biochimie au sein de l'institut seraient un atout.

Contacts recherche :

MEBAREK Saida, Professeur, saida.mebarek@univ-lyon1.fr, 04 27 46 57 21

PIVA Olivier, directeur de l'Unité, olivier.piva@univ-lyon1.fr, 04.72.44.81.36

Informations complémentaires

L'audition des candidats comprendra une mise en situation professionnelle

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

Emploi 0785 - Section CNU 64

Associate Professor

PROTEIN BIOCHEMISTRY

TEACHING :

The Senior Lecturer will be assigned to the pedagogical team of Biochemistry of the Biosciences Department. She/he will mainly be involved in the tutorial and practical (TD/TP) of the Licence course (Licence 1st year, 2nd year and 3rd year).

Hence, in L1, she/he will be involved in two very large teaching units relating to the structure and properties of proteins, nucleic acids, carbohydrates and lipids. In L2, she/he will be involved in the 'enzymology and metabolism' and 'tutored projects and biomolecules' teaching units. And in the L3 for professional specialisation, she/he will be involved in the "Analysis of food, natural substances and quality" teaching unit.

In all these courses, she/he will participate in the diversification of teaching and learning methods in order to implement more active approaches.

Teaching contacts :

GOUET, Patrice, Professor, patrice.gouet@ibcp.fr, 04 72 72 26 24

MEBAREK, Saida, Professor, saida.mebarek@univ-lyon1.fr, 04 27 46 57 21

for the Biochemistry teaching team

RESEARCH CRCL:

The candidate will conduct research within a team at the Lyon Cancer Research Center (CRCL). The targeted team develops molecular biology and protein biochemistry approaches to characterize molecular mechanisms at the interface between inflammation and cancer. The candidate must have strong expertise in techniques related to protein biochemistry, particularly post-translational modifications. They must also be proactive in implementing new methods for analyzing protein modifications. General knowledge of inflammatory signaling and oncology will be appreciated.

Research contacts :

COSTE Isabelle, CR CNRS, isabelle.coste@lyon.unicancer.fr. Tel. 04 69 16 66 30

RENNO Toufic, DR INSERM, toufic.renno@lyon.unicancer.fr. Tel. 04 69 16 66 29

RESEARCH ICBMS:

The successful candidate will be attached to the "Biochemistry and Molecular Biology" research axis within the Institute of Molecular and Supramolecular Chemistry and Biochemistry (ICBMS) - UMR CNRS 5246 University Lyon 1. He/she will reinforce the Institute's flagship themes, in particular the study of biological and biomimetic membranes, extracellular vesicles and lipolytic enzymes associated with membrane structures and their mechanism of action. He/she will work at the interface of these themes and should have solid expertise in biochemical techniques for extracting and analysing membranes and associated proteins, as well as technical skills in spectroscopy and enzymology. Skills in chemistry, biology and biophysics would be an asset, enabling the chemistry/biochemistry interface within the institute to be strengthened.

Research contacts

Mebarek Saida, Pr, saida.mebarek@univ-lyon1.fr, 04 27 46 57 21

Piva Olivier, director of unit, olivier.piva@univ-lyon1.fr, 0472 44 81 36

Additional information

Interviews with candidates will include a **simulation of a professional teaching**.

The organisation of this simulation exercise will be indicated on the invitation to the interview.