

Emploi 0478 - Section CNU 64 – Offre de poste 252768

Professeur des universités

Approche moléculaire du métabolisme

ENSEIGNEMENT :

Le/la professeur(e) sera rattaché(e) à l'équipe pédagogique de Biochimie de l'UFR Biosciences de l'Université Claude Bernard Lyon 1. Il/elle interviendra dans les enseignements de Biochimie niveau Licence et de Master, dont ceux de métabolisme (« Biochimie métabolique 1 », « Enzymologie et métabolisme », ...). Le/la candidat(e) recruté(e) apportera son expertise dans le domaine du métabolisme lipidique en Master et sera amené(e) à proposer la création de nouvelles UE dans ces thématiques (en Licence et Master). Il/elle 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.

Contact enseignement :

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

Coresponsable de l'équipe pédagogique de Biochimie

RECHERCHE :

Le/la candidat(e) recrutée sera rattaché(e) à l'axe de recherche « Biochimie et biologie moléculaire » de l'ICBMS (UMR 5246, CNRS) et développera des nouveaux projets relevant du métabolisme lipidique et des cibles thérapeutiques associées à des pathologies telles que le cancer, l'insuffisance rénale chronique... Une expertise en ingénierie métabolique serait appréciée. Il/elle sera amené à créer et développer sa propre thématique tout en collaborant également à des projets transversaux de l'institut en s'appuyant sur les plateformes de spectrométrie de masse et de RMN et de toutes les facilités offertes au sein de l'ICL. Il/elle travaillera en lien avec les équipes de synthèse et en particulier la chimiothèque interne, en vue de tester, identifier de nouvelles molécules-cibles vis-à-vis de cibles biologiques pré-définies. Ce poste constitue une priorité au niveau de l'ICBMS et contribuera au maintien de la reconnaissance de la recherche lyonnaise dans le domaine des lipides à l'échelle internationale.

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 0478 - Section CNU 64 – Post offer n° 252768

Professor

Molecular approaches to metabolism

TEACHING :

The lecturer will be attached to the Biochemistry teaching team at the Biosciences UFR of Université Claude Bernard Lyon 1, and will be involved in teaching biochemistry at Bachelor's and Master's level, including metabolism ("Metabolic biochemistry 1", "Enzymology and metabolism", etc.). The candidate recruited will contribute his/her expertise in the field of lipid metabolism at Master's level and will be asked to propose the creation of new courses in these areas (at Bachelor's and Master's level). In all these courses, he/she will participate in the development of a diversification of teaching and learning methods in order to implement a more active pedagogy.

Teaching contact :

MEBAREK, Saida, Professor, saida.mebarek@univ-lyon1.fr, 04 27 46 57 21
for the Biochemistry teaching team

RESEARCH :

The candidate recruited will be attached to the "Biochemistry and Molecular Biology" research axis of the ICBMS (UMR 5246, CNRS) and will develop new projects relating to lipid metabolism and therapeutic targets associated with pathologies such as cancer and chronic renal failure..... Expertise in metabolic engineering would be appreciated. He/she will be required to create and develop his/her own thematic, while also collaborating on the Institute's cross-disciplinary projects using the mass spectrometry and NMR platforms and all the facilities offered at the ICL. He/she will work in liaison with the synthesis teams and in particular the in-house chemical library, with a view to testing and identifying new target molecules in relation to pre-defined biological targets. This post is a priority for the ICBMS and will help to maintain the international recognition of Lyon's research in the field of lipids.

Research contacts :

MEBAREK Saida, Professor, saida.mebarek@univ-lyon1.fr, 04 27 46 57 21
PIVA Olivier, director of unit, olivier.piva@univ-lyon1.fr, 04.72.44.81.36

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.