

Un poste de professeur de Biochimie-Biologie Moléculaire va être ouvert au concours à l'Université Claude Bernard Lyon 1, avec un profil Biochimie métabolique et calcifications vasculaires.

Les personnes potentiellement intéressées sont invitées à prendre rapidement contact avec David Magne (david.magne@univ-lyon1.fr)

ENSEIGNEMENT : Le professeur sera rattaché à l'équipe pédagogique de Biochimie de l'UFR Biosciences à l'Université Claude Bernard Lyon 1. Il ou elle interviendra particulièrement dans des enseignements de Métabolisme de Licence et de Master des parcours de Biochimie, qui vont de la deuxième année de Licence à la 2^{ème} année du Master.

RECHERCHE : La personne recrutée intégrera l'équipe MEM² (Métabolisme, Enzymes et Mécanismes Moléculaires) de l'Institut de Chimie et Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires (ICBMS, UMR CNRS 5246 Université Lyon 1). 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 recherchée aura une expertise dans les métabolismes glucidiques et lipidiques et leurs dérégulations pathologiques, dont elle maîtrisera les modèles moléculaires, cellulaires et murins. Une bonne expertise en métabolomique, lipidomique et/ou en multi-omique sera appréciée. Elle développera ses propres projets de recherche et collaborera sur des projets transversaux sur les perturbations vasculaires du métabolisme énergétique dérégulé. Elle bénéficiera enfin 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.