

Informations Complémentaires

Job profile : brève synthèse de quatre lignes en anglais comprenant les coordonnées de la composante qui publie le poste, le profil du poste (2 lignes max.) et le contact pour envoi de la candidature avec la date limite.

The recruited professor will be in charge of coordinating teaching and research activities in protein biochemistry and characterization using « omics » approaches.

Biological sciences, Biological engineering, Biotechnology

Enseignement :

Dans le cadre de ses activités d'enseignement, le candidat saura proposer des enseignements liés à une analyse quantitative et qualitative ciblée ou globale des biomolécules d'intérêt thérapeutique. Dans son enseignement le candidat devra intégrer et maîtriser les approches « omics », en particulier transcriptomique, protéomique et génomique.

Le/la candidat(e) dispensera également un enseignement en biochimie des protéines ou en microbiologie et participera aux TP de caractérisation des biomolécules par spectrométrie de masse.

La personne recrutée devra assurer le maintien des enseignements existants mais surtout être capable de les faire évoluer. Des propositions de nouveaux enseignements pour le cursus sont attendues. Les méthodes pédagogiques développées pour ces enseignements s'appuieront sur une pédagogie interactive et une pédagogie par projets.

Formation concernée :

La personne recrutée enseignera en 1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} année du cursus « ingénieur » de l'ENSTBB.

Objectifs pédagogiques et d'encadrement :

La personne recrutée jouera un rôle moteur dans l'animation et l'évolution de l'offre de formation de l'ENSTBB et dans la mise en œuvre de pratiques pédagogiques innovantes.

Elle devra avoir fait preuve en tant qu'enseignant-chercheur d'un fort investissement dans l'enseignement et si possible avoir une expérience significative dans l'enseignement en cursus ingénieur. Une attention particulière aux candidats ayant fait preuve d'un investissement équilibré dans les activités de recherche, d'enseignement et des responsabilités collectives.

Le professeur recruté devra accepter d'assumer des responsabilités administratives importantes au sein de l'école.

Mots clés :

Biochimie des protéines, approches « omics », biologie moléculaire, microbiologie, innovation pédagogique

Contact : Brigitte LINDET : brigitte.lindet@bordeaux-inp.fr

Recherche :

L'Institut de Chimie et de Biologie des Membranes et des Nano-objets, CBMN – UMR 5248, est par construction, une unité où règne une interdisciplinarité triple (Biologie, Chimie, Physique).

La personne recrutée s'intégrera dans l'équipe « spectrométrie de masse des macromolécules biologiques » et développera son projet de recherche en lien avec les thématiques existantes de l'équipe, et en particulier la thématique « biofilm ».

Une connaissance et expérience en protéomique et spectrométrie de masse, sont nécessaires ; des connaissances en microbiologie seront un plus. La personne recrutée développera des collaborations de recherches académiques et industrielles.

Elle participera également aux activités de service de la plateforme Protéome de Bordeaux, en apportant son expertise en tant que Biologiste auprès de la Direction de la Plateforme Protéome.

Contact : Sophie LECOMTE : s.lecomte@cbmn.u-bordeaux.fr