

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 development of new therapeutics biomolecules.

Biological sciences, biotechnology and biological engineering

Enseignement :

Dans le cadre de ses activités d'enseignement, le(a) candidat(e) proposera des enseignements en biochimie des protéines, culture cellulaire et biologie cellulaire en ouvrant ces connaissances à des problématiques industrielles et de santé publique. Le(a) candidat(e) sensibilisera les élèves ingénieurs à l'entrepreneuriat et, à cette fin, s'impliquera dans le parcours entrepreneuriat de Bordeaux INP.

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 objectifs 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'encadrement de l'enseignement et si possible avoir une expérience significative dans l'enseignement en cursus ingénieur. Une attention particulière sera accordée aux candidats ayant fait preuve d'un investissement équilibré dans les activités de la recherche, de l'enseignement et des responsabilités collectives.

Elle développera les relations avec les partenaires industriels du secteur et participera activement au développement des échanges internationaux afin de promouvoir la mobilité académique des élèves et de favoriser l'obtention de leurs stages à l'international.

Elle assurera des responsabilités administratives importantes au sein de l'école avec une forte implication dans la vie collective de l'établissement.

Mots clés :

Biochimie, biologie moléculaire ; biologie cellulaire, culture de cellules, molécules thérapeutiques, innovation pédagogique, entrepreneuriat

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

Recherche :

La personne recrutée devra avoir fait preuve d'une activité scientifique de haut niveau dans les domaines de la biologie/biotechnologie. Elle développera un projet de recherche aux interfaces entre biologie cellulaire, chimie et physique au sein du département « Biologie et Biotechnologie » de l'Institut de Chimie & Biologie des Membranes & Nano-objets - (CBMN, UMR 5248).

La thématique de recherche s'inscrira dans le développement de nouvelles cibles d'intérêt thérapeutique. Le projet de recherche présenté devra conjuguer les aspects fondamentaux de compréhension des mécanismes à des objectifs de transfert technologique pouvant conduire in fine à de nouvelles générations de médicaments.

Contact : Xavier SANTARELLI : xavier.santarelli@bordeaux-inp.fr