

<b>Numéro dans le SI local :</b>	0053
<b>Référence GESUP :</b>	0053
<b>Corps :</b>	Maître de conférences
<b>Article :</b>	26-I-1
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	64-Biochimie et biologie moléculaire
<b>Section 2 :</b>	65-Biologie cellulaire
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	Biologie cellulaire /Thérapie cellulaire et tissulaire - Bioséparation
<b>Job profile :</b>	The lecturer in cell biology will have knowledges in cell biology, cell-environment interactions,3D culture systems,cell signaling,cell and tissue therapy.The lecturer in bioseparation will have knowledge in Biochromatography, including SEC,IEX,Affinity,HIC,RPC,MMC technologies cross flow filtration
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Biological sciences
<b>Implantation du poste :</b>	0333232J - INP DE BORDEAUX
<b>Localisation :</b>	Bordeaux
<b>Code postal de la localisation :</b>	33000
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	AVENUE DU DR ALBERT SCHWEITZER CS 60099  33405 - TALENCE CEDEX
<b>Contact administratif :</b>	LAURENCE SOLBES
<b>N° de téléphone :</b>	GESTIONNAIRES ENSEIGNANTS 0556846079 0556846058
<b>N° de Fax :</b>	0556846099
<b>Email :</b>	rh-enseignants@bordeaux-inp.fr
<b>Date de saisie :</b>	
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2024
<b>Date de publication :</b>	22/02/2024
<b>Publication autorisée :</b>	NON
<b>Mots-clés :</b>	biologie cellulaire ;
<b>Profil enseignement :</b>	
<b>Composante ou UFR :</b>	ENSTBB
<b>Référence UFR :</b>	
<b>Profil recherche :</b>	
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR5248 (200711913Y) - Institut de chimie et de biologie des membranes et des nanoobjets
<b>Application Galaxie</b>	OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

Section CNU/Discipline : 64 65

Intitulé du poste : Biologie cellulaire /Thérapie cellulaire et tissulaire - Bioséparation

Composante/Labo : CBMN : Chimie et Biologie des Membranes et des Nanoobjets

## Enseignement *(filière de formation, objectifs pédagogiques, besoin d'encadrement)*

---

- Composante : ENSTBB : Ecole nationale supérieure de technologie des biomolécules de Bordeaux
- Contact (*nom prénom, fonction, adresse mail*) : [norbert.bakalara@enstbb.fr](mailto:norbert.bakalara@enstbb.fr)

L'ENSTBB propose une formation d'ingénieurs en biotechnologie en formation initiale sous statut étudiant et/ou en contrat de professionnalisation et en formation initiale sous statut apprenti, ainsi qu'un ensemble de formations continues spécifiques du secteur des biotechnologies en santé. L'école s'est engagée à former des ingénieurs qui participeront à l'innovation et à l'accélération des technologies de rupture pour accroître la productivité des biomédicaments.

Le/la maître de conférences recruté(e) participera aux enseignements en 1ère, 2ème et 3ème année du cursus « ingénieur » de l'ENSTBB (niveau L3, M1 et M2) :

- Soit en biologie cellulaire de l'ENSTBB pour construire un enseignement en thérapie cellulaire (Cellules souches, iPSC, culture 3D...)
- Soit aux enseignements de Biochromatographie sur les stratégies de purification des biomolécules notamment en milieu industriel Downstream Processing et s'impliquera dans la simulation prédictive en biochromatographie. *Une expérience en caractérisation des biomolécules sera appréciée.*

Une première expérience d'enseignement est requise. Cet enseignement comportera des parties théoriques, pratiques, du tutorat et de la conduite de projet. L'appétence pour les nouvelles méthodes pédagogiques sera déterminante. Une partie des enseignements devra s'effectuer en langue anglaise. Une connaissance des enjeux de santé et des industries biopharmaceutiques serait un plus pour développer des nouveaux partenariats industriels.

En outre, le/la maître de conférences recruté(e) s'impliquera dans le fonctionnement de l'ENSTBB.

## Recherche

---

Laboratoire : CBMN pôle Nutraceutical, Medical and Food Applications of Biomolecules équipe Structure and Activities of Biological Macromolecules

- Contact (*nom prénom, fonction, adresse mail*) : [sophie.leconte@cnr.fr](mailto:sophie.leconte@cnr.fr) ; [norbert.bakalara@enstbb.fr](mailto:norbert.bakalara@enstbb.fr)

Ayant déjà travaillé sur des projets de recherche ambitieux, le/la maître de conférences devra avoir acquis des expériences variées i) soit en culture cellulaire de cellules souches (iPSC, cellules souches tumorales), en culture de cellules primaires - une expérience sur des cultures de types cellulaires variées serait grandement appréciée - ou ii) soit sur les aspects purification et caractérisation des biomolécules.

Les candidats ou candidates proposeront un projet de recherche afin de s'intégrer dans les thématiques de l'équipe "Applications nutraceutiques, médicales et alimentaires des biomolécules" (SAMB) du CBMN.

## Justificatif du profil demandé

---

Développement de la formation des médicaments de Thérapies Innovantes à l'ENSTBB.

## Job profiles

---

The lecturer in cell biology will have knowledges in cell biology, cell-environment interactions, 3D culture systems, cell signaling, cell and tissue therapy.

The lecturer in bioseparation will have knowledge in Biochromatography, including SEC, IEX, Affinity, HIC, RPC, MMC technologies cross flow filtration....