

INP DE BORDEAUX	Référence GALAXIE : 4155
------------------------	---------------------------------

Numéro dans le SI local :	0059
Référence GESUP :	0059
Discipline :	H1300 - Mathématiques
Profil :	Mathématiques
Implantation du poste :	0333232J - INP DE BORDEAUX
Localisation :	Bordeaux
Code postal de la localisation :	33000
Etat du poste :	Suceptible d'être vacant
Contact administratif :	Laurence Solbes
N° de téléphone :	gestionnaire enseignants 05 56 84 60 79 05 56 84 60 58
Email :	rh-enseignants@bordeaux-inp.fr
Date de saisie :	29/10/2025
Date de dernière mise à jour :	
Date d'ouverture des candidatures :	30/10/2025
Date de fermeture des candidatures :	20/11/2025, 16 heures 00, heure de Paris
Date de prise de fonction :	01/09/2026
Date de publication :	30/10/2025
Publication autorisée :	NON
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	ENSTBB
Référence UFR :	

Le profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

Poste concerné *(s'il s'agit d'un recrutement sur poste vacant ou susceptible de l'être)*

Poste concerné : PRAG/PRCE

Section CNU/Discipline : Mathématiques H 1300

Composante : ENSTBB

Missions générales et environnement professionnel

- La personne recrutée intégrera l'équipe pédagogique d'une des écoles d'ingénieurs de Bordeaux-INP : l'École nationale supérieure de technologie des biomolécules de Bordeaux (ENSTBB), localisée sur le campus Carreire à Bordeaux. L'équipe est composée de 18 enseignants ou enseignants-chercheurs.
- Elle sera en charge des enseignements des mathématiques appliquées à la biologie et aux biotechnologies. Les enseignements devront être conçus en coordination avec les collègues en charge des matières directement liées aux Sciences dites de l'ingénieur (Physique appliquée, Génie des procédés, Programmation, Statistiques, Instrumentation), mais également des matières de biologie fondamentale ou appliquée. Par conséquent, une expérience significative dans le domaine des *Biomatématiques* sera un plus.
- Il pourra lui être demandé d'assurer une partie de son service d'enseignement (environ 25%) dans une autre composante de Bordeaux INP.
- Le public est composé d'élèves ayant validé deux années en classes préparatoires aux grandes écoles (filière BCPST), ou trois années en université (licences, BUT).
-

Missions principales

A l'ENSTBB, il s'agit de dispenser un enseignement dont les aspects principaux sont les suivants :

- Une pédagogie en groupes de 20-25 étudiant(e)s
- Un programme qui concerne les bases de l'analyse (fonctions, intégrales, équations différentielles, optimisation des fonctions en dimension 2), les transformations intégrales (Fourier, Laplace, ...) et les bases de l'algèbre linéaire (matrices, résolution de systèmes, ...).
- Des exemples ou applications qui concernent la biologie et les sciences de l'ingénieur (par exemple, étude des réseaux métaboliques, identification de paramètres, modélisation par système différentiel de la croissance dans un fermenteur, ...).
- L'analyse de données produites par les étudiantes lors des travaux pratiques de biologie

Missions secondaires

En dehors des tâches habituelles directement liées à l'enseignement, la personne devra :

- Élaborer les programmes d'enseignement de mathématiques et préparer les supports de cours et des examens ;
- Être responsable des modules de mathématiques sur les trois années des cursus de l'ENSTBB (examens, notes, etc.) ;
- Organiser les missions des intervenants extérieurs en statistiques ;
- Concevoir et administrer les tests de positionnement et composer les groupes de niveaux ;
- Élaborer des ressources et activités sur la plate-forme pédagogique Moodle ;
- Participer aux tâches de recrutement des élèves (étude de dossiers, commissions, entretiens), et de suivi des stages et/ou alternances

Savoir-faire

Une bonne maîtrise des outils informatiques et multimédias. Une approche pédagogique dynamique par compétence et par projet seront appréciées.

Savoir-être

Dynamisme pédagogique, appétence pour le travail en équipe.

Contrainte du poste

Les enseignements se déroulent du lundi au vendredi, et ont lieu à l'ENSTBB (campus Carreire)

PROCEDURE DE CANDIDATURE

Déposez l'ensemble de vos documents **en un seul fichier au format pdf**.

Sur l'application DEMATEC à l'adresse suivante :

<https://gestionrh.bordeaux-inp.fr/dematec-enseignants-chercheurs/login>

Utilisez le login et mot de passe créé par vos soins sur DEMATEC via l'icône " créer votre compte".

Aucun dossier papier ou dossier reçu par mail ne sera accepté !

Contact : Laurence Solbès, gestionnaire enseignants rh-enseignants@bordeaux-inp.fr

DOCUMENTS A FOURNIR

- Déclaration de candidature VEGA
- Lettre de motivation
- CV détaillé
- Pièce d'identité
- Dernier arrêté de position, échelon, affectation