

Ingénieur pédagogique (H/F)

Localisation

ENSTBB
Campus Carreire
146, Rue Léo Saignat
33000 BORDEAUX

Employeur

Bordeaux INP
Avenue des Facultés
33 400 Talence
+33 5 56 84 61 00
www.bordeaux-inp.fr

Type de recrutement

Personnels contractuels :
CDD durée 14 mois

Composante : ENSTBB

Date de vacance d'emploi : 1^{er} octobre 2026

Date limite de candidature : 2 octobre 2026

Date de prise de poste : 1^{er} novembre 2026

Cadre emploi

Ingénieur(e) pédagogique
(Catégorie A)

Responsable hiérarchique

Agnès HOCQUELLET

Télétravail possible

Oui

Rémunération

A partir de 30000 € bruts annuels selon profil et expérience

Vos missions en quelques mots

L'ENSTBB-Bordeaux INP est une école publique d'ingénieurs spécialisée en biotechnologies. Elle forme des ingénieurs qui se destinent pour la plupart à l'industrie biopharmaceutique et développe une offre de formation continue à destination des professionnels du secteur.

Dans ce contexte, l'ingénieur(e) pédagogique jouera un rôle central de coordination et d'animation, à l'interface entre les mondes académique et industriel. Le poste combine des responsabilités de gestion de projets pédagogiques, d'organisation de formations pratiques pour étudiants et salariés, ainsi que de pilotage événementiel.

Activités

1. Activités transversales de gestion de projets pédagogiques

Vous assurez le pilotage opérationnel de projets pédagogiques en lien étroit avec les équipes enseignantes et les partenaires industriels.

1.1 Projets en intelligence collective – Biotechnologie

- Encadrement de groupes de 6 à 8 étudiants en autonomie accompagnée ;
- Animation de problématiques concrètes co-définies avec des enseignants titulaires et/ou entreprises du secteur des biomédicaments ;
- Coordination entre les phases de travail collaboratif et les séances pratiques en laboratoire.

1.2 Nouveaux outils pédagogiques : *Serious game*, jumeau numérique, réalité virtuelle

- Mise à jour et développement des outils existants ;
- Animation d'ateliers de formation.

1.3 Projets tutorés co-construits avec l'industrie

- Accompagnement de groupes de 2 à 3 étudiants en autonomie guidée ;
- Suivi d'études bibliographiques approfondies sur des problématiques industrielles réelles ;
- Coordination avec les entreprises partenaires pour la transmission des livrables ;
- Valorisation du travail étudiant comme vecteur de création de valeur dès la formation.

2. Pilotage des événements majeurs de l'ENSTBB

Vous assurez le pilotage opérationnel d'événements, en lien étroit avec les équipes enseignantes et les partenaires industriels.

2.1 NETIB – Congrès national des biotechnologies (biennal)

- Coordination générale du congrès ;
- Gestion du planning et des délais ;
- Relations avec les intervenants scientifiques et industriels ;
- Coordination et suivi des sponsors ;
- Gestion des exposants ;
- Coordination logistique (hébergement, restauration, salles, matériel) ;
- Communication avant, pendant et après l'événement (supports, réseaux, bilans) ;
- Animation et management des équipes étudiantes et bénévoles.

2.2 Hackathon de la Biotech

- Coordination inter-écoles (partenariats institutionnels) ;
- Recrutement et animation des coaches ;
- Recherche et gestion des partenaires industriels ;
- Organisation logistique de l'événement ;
- Suivi des équipes participantes tout au long du hackathon ;
- Rédaction du bilan post-événement et propositions d'amélioration.

2.3 Autres événements annuels

- Forum des Métiers et des Entreprises : organisation et coordination ;
- Journées Portes Ouvertes : planification, animation, logistique.

3. Formation pratique pour salariés d'entreprises

Vous co-organisez des sessions de formation continue sur les équipements de l'ENSTBB et de BioTC NA, permettant à des professionnels en activité de maîtriser des technologies ou procédés spécifiques en environnement de bioproduction réel.

Domaines couverts :

- USP (Upstream Processing) : culture cellulaire, fermentation, optimisation de milieux ;

- DSP (Downstream Processing) : chromatographie, filtration tangentielle (TFF), formulation ;
- Analytique : méthodes de caractérisation, comparabilité, contrôle qualité ;
- GMP Essentials : documentation, traçabilité, environnement réglementaire.

Profil recherché

Compétences techniques & métier

- Ingénierie pédagogique et conception de formations ;
- Connaissance du secteur biotechnologie / biopharma ;
- Maîtrise des procédés USP/DSP et environnements GMP ;
- Gestion de projets (outils, méthodes, planification) ;
- Organisation d'événements et de manifestations académiques ;
- Maîtrise des outils bureautiques et de communication digitale.

Compétences transversales

- Excellentes capacités rédactionnelles et de communication ;
- Sens de l'organisation et rigueur ;
- Aptitude à l'animation ;
- Sens relationnel, diplomatie, travail en réseau ;
- Autonomie, proactivité et prise d'initiative ;
- Anglais professionnel (contexte scientifique international).

Formation initiale

- Bac+5 minimum (master, diplôme d'ingénieur) en biotechnologies, sciences du vivant, ou ingénierie pédagogique.

Expérience

- Expérience significative en ingénierie de formation, gestion de projets, et idéalement organisation d'événements, le tout dans un contexte scientifique ou académique.

Atout apprécié

- Connaissance du milieu de l'enseignement supérieur, de la formation professionnelle continue, et/ou de l'industrie biopharmaceutique.

Travailler à Bordeaux INP, les +

- Entre 47 et 52 jours de congés annuels
- Télétravail possible (1 jour par semaine, après 6 mois d'ancienneté)
- Participation employeur à la complémentaire santé
- Prise en charge à 75% de l'abonnement aux transports en commun
- Forfait "mobilités durables" (vélo, covoiturage) pour le trajet domicile/travail
- Accès au parking du personnel

Éléments de candidatures

Documents à transmettre

- Lettre de motivation et CV détaillé

Les documents sont à déposer **avant le 2 octobre 2026** sur la plateforme :

<https://gestionrh.bordeaux-inp.fr/recrutement-contractuel/>.

Contacts

Contact RH : Sabrina CORPAS – sabrina.corpas@bordeaux-inp.fr

Contact Métier : Agnès HOCQUELLET – agnes.hocquellet@bordeaux-inp.fr

Dans le cadre de sa démarche en faveur de l'égalité professionnelle et de la diversité, Bordeaux INP s'engage contre toute forme de discrimination et encourage tous les candidats et toutes les candidates éligibles à transmettre leur candidature.

Qui sommes-nous ?

Bordeaux INP est un Établissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel (EPSCP), constitué sous la forme d'un grand établissement. Fédérateur des écoles d'ingénieurs en Nouvelle-Aquitaine, il propose une offre de formation scientifique et technique de haut niveau adossée à une recherche d'excellence et à une forte capacité à produire et à transférer l'innovation. Bordeaux INP regroupe 6 écoles d'ingénieurs publiques, une classe préparatoire intégrée « La Prépa des INP » et un incubateur étudiant « INPulse ».

Bordeaux INP, en quelques chiffres

2600
étudiantes et étudiants

254
enseignants et
enseignants-chercheurs

Près de **200**
personnels administratifs