

L'École de Biologie Industrielle recherche un

Ingénieur / Enseignant-Chercheur en Qualité Industrielle (F/H)

 Localisation du Poste Cergy (95)	 Niveau d'entrée Bac+8	 Poste à pourvoir Dès que possible
 Type de contrat CDI	 Expérience requise 2 ans minimum	 Temps de travail Temps plein
 Statut du poste Cadre du secteur privé	 Salaire : 36 K€ à 46 K€	 Télétravail Ponctuel autorisé

L'école de Biologie Industrielle (EBI)

Depuis 1992, l'**EBI est une école d'ingénieurs en biologie qui forme des ingénieurs et des assistants ingénieurs pour les bio-industries : cosmétique, pharmaceutique, agro-alimentaire, biotechnologie et environnement.**

Acteur majeur de l'enseignement supérieur, de la formation professionnelle et de la recherche, l'EBI est une école à taille humaine qui accueille sur son Campus de Cergy : 825 étudiants, 60 collaborateurs permanents et plus de 150 intervenants extérieurs.

L'EBI est forte d'un **campus de 6000m² comportant 1 plateforme technologique avec 11 laboratoires** : 9 laboratoires (chimie, analytique, procédés, formulation, microbiologie, recherche microbio, recherche biologie moléculaire, biologie, culture cellulaire) et 2 panels (sensoriel et phood), qui sont au service d'EBInnov®, l'unité de recherche propre de l'école.

Rejoindre l'EBI, c'est cocher 7 valeurs : Confiance, Coopération, Optimisme, Créativité, Honnêteté, Engagement et Responsabilité.

Le Poste & les Missions

LE POSTE EN BREF

L'enseignant-chercheur recruté intégrera l'axe de compétences « Génie » et participera activement :

- à la **formation initiale et continue** des étudiant·e·s,
- au développement scientifique,
- et au rayonnement de l'institution dans les domaines du **Lean Management**, de la **qualité industrielle** et des **systèmes de management intégrés**.

Il/elle interviendra dans les formations Bachelor, Cycle Ingénieur, Mastère Spécialisé, en français et en anglais

Le volet scientifique (expertise et recherche) sera **défini en lien avec le laboratoire EBInnov**, en cohérence avec les axes de recherche de l'EBI.

EBI École de Biologie Industrielle

49, avenue des Genottes - CS 90009 - 95895 CERGY cedex
Tél.: +33 (1) 85 76 66 90 - ebi@hubebi.com - www.ebi-edu.com



DETAILS DES MISSIONS

1- Enseignement et accompagnement des étudiants

Responsabilités pédagogiques sur les thématiques suivantes par dispensation ou supervision portant sur les thèmes suivants :

- **Lean Management et Lean Six Sigma appliqué aux bio-industries**
- **Qualification procédés et équipements et Validation process/produit**
- **Management intégré (QHSE)**

Connaissance et choix des référentiels génériques (ISO9001, 14001, 26000, 45001, 50001,) et spécifiques sectoriels (ISO22000, IFS, BRC, AFNOR X542, ISO22716, BPL et BPF)

Approche processus, déploiement de systèmes de management et pilotage QHSE

Amélioration continue, analyse stratégique, knowledge management, pilotage du changement

- Risk management

Analyse et prévention des risques de tous ordres

Réglementation et prévention dans les domaines de l'agroalimentaire, de la pharmacie et de la cosmétique (sécurité des aliments, pharmacovigilance, cosmétovigilance, propriété industrielle)

- Analyse du cycle de vie et management environnemental

Le-la candidat.e :

- Assurera en pleine responsabilité les cours définis par la responsable de l'axe en lien avec le comité des programmes
- Concevra, structurera et délivrera des enseignements en français et en anglais dans son domaine, en produisant l'ensemble des supports pédagogiques nécessaires
- Interviendra en cours magistraux, TD, TP, projets, en cycle préparatoire (Bac +2), ingénieur (Bac +5), Bachelor, Mastère spécialisé
- Mobilisera le réseau alumni et professionnel pour enrichir les interventions
- Concevra et réalisera les évaluations de savoirs et de compétences associés aux enseignements de son domaine
- Accompagnera les étudiant.e.s dans leurs projets académiques et d'innovation
- Assurera annuellement le tutorat d'environ 40 étudiants et les guidera dans leurs projets, méthodes de travail et développement personnel
- Suivra environ 40 stages par an, de courte durée ou de fin d'études

2- Recherche, Expertise, Formation continue et Conseil

Les activités de recherche seront conduites au sein du laboratoire EBInno, le-la candidat.e devra :

- Développer des activités de recherche, d'expertise et de conseil en lien avec les secteurs industriels de l'EBI
- Encadrer des projets, répondre à des appels d'offres, développer des collaborations industrielles
- Concevoir et animer des modules de formation continue, à destination des professionnels

3- Contribution à la vie institutionnelle

Le·la candidat·e participera aux instances académiques et administratives en lien avec ses missions, notamment :

- Journées portes ouvertes, jurys d'admission
- Commissions internes (programmes, qualité, vie étudiante...)
- Audits internes (qualité, référentiels)
- Ces missions s'appuient sur les compétences de chaque membre de l'équipe.

Le Profil idéal

- Ingénieur, vétérinaire ou pharmacien
- Certification Black Belt (ou Green Belt active)
- Expérience industrielle significative en agroalimentaire, cosmétique ou pharmaceutique
- Maîtrise d'au moins un système de management de la qualité, validation d'équipements/produits
- Expérience de formation ou d'enseignement dans le supérieur
- Compétences avérées en statistiques appliquées à la qualité

QUALITES PROFESSIONNELLES ET PERSONNELLES

- Excellente capacité de transmission
- Maîtrise de logiciels statistiques (Matlab, R...)
- Goût pour la pédagogie active et la mise en situation
- Parfaite aisance en français et en anglais (oral et écrit)
- Maîtrise des outils bureautiques et collaboratifs (Microsoft 365)
- Autonomie, rigueur, esprit d'équipe

LES + RECHERCHES

- Doctorat en statistiques, qualité ou sécurité
- Expérience à l'international (industrie ou post-doc)
- Expérience réussie dans l'enseignement supérieur
- Maîtrise d'outils pédagogiques (Moodle, Prezi...)
- Qualification Maître de Conférences (62 ; 85)
- HDR

Le Contrat

- CDI, à pourvoir dès que possible
- Rémunération brute annuelle : 36K€ à 46K€, selon expérience
- Avantages : tickets restaurant, mutuelle, prévoyance, PEE
- Poste basé à Cergy, avec déplacements sur Dijon et déplacements ponctuels (national et international : stages, congrès, salons, visites partenaires)

Objectifs visés à 1 an

Le·la candidat·e aura su :

- Concevoir et assurer des enseignements dans son domaine
- Réaliser 300h de face-à-face pédagogique
- Évaluer les compétences étudiantes
- Suivre et accompagner les stages et mémoires

- Encadrer des projets étudiants innovants ou de recherche
- Contribuer à des projets scientifiques (au moins une publication tous les 2 ans)
- Auditer un processus qualité interne
- Proposer des évolutions pédagogiques et scientifiques

Contact

Merci d'envoyer vos candidatures (CV et mail de motivation) à recrutement@hubebi.com.

EBI École de Biologie Industrielle

49, avenue des Genottes - CS 90009 - 95895 CERGY cedex
Tél.: +33 (1) 85 76 66 90 - ebi@hubebi.com - www.ebi-edu.com

