

**CPE Lyon, école d'ingénieurs, membre de l'Université de Lyon,
associée à l'Université Claude Bernard Lyon 1, recrute pour sa filiale CPE-FCR S.A.S**

**Enseignant-chercheur/ Ingénieur de recherche
en Biotechnologies/ Bioprocédés F/H (CDI)**

CPE Lyon est une école d'ingénieurs formant des ingénieurs dans 2 domaines : la *chimie et les procédés* d'une part, les *sciences du numérique* d'autre part. CPE Lyon est accréditée par la CTI (Commission des Titres d'Ingénieur) pour l'ensemble de ses formations.

De statut privé, associative, labellisée EESPIG (label de qualité de l'Etat, Etablissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général), l'école est implantée sur le campus de LyonTech – La Doua, forme près de 350 élèves ingénieurs par promotion, gère près de 1200 élèves par an et collabore avec différents laboratoires de recherche au côté des tutelles du CNRS, de l'INSA, de l'Ecole Centrale de Lyon et de l'Université Claude Bernard Lyon, à laquelle CPE Lyon est associée par décret.

CPE Lyon dispose d'une filiale, CPE-FCR S.A.S., aux activités concentrées sur la Formation Continue et la Recherche, et d'un Fonds de Dotation, CPE Lyon Monde Nouveau.

Le Groupe CPE Lyon a un effectif permanent de plus de 120 personnes, sollicite près de 400 intervenants non permanents par an, et gère un budget consolidé de proche de 13 M€.
Pour plus d'informations : www.cpe.fr et www.cpe-formation.fr

Contexte du Poste :

La filière CGP (chimie-génie des procédés) forme des ingénieurs polyvalents dans les domaines de la chimie et du génie des procédés et est orientée vers une approche globale des secteurs de la chimie, pharmacie, parachimie, énergie et environnement, et ce pour des fonctions de recherche et développement, industrialisation, production.

Les enseignements couvrent les fondamentaux de la chimie moléculaire et macromoléculaire, des sciences analytiques et du génie des procédés. A l'issue du tronc commun, les étudiants personnalisent leur formation par le choix de modules et de la majeure (dernière année d'école d'ingénieur).

Les biotechnologies et les bioprocédés sont un domaine d'évolution important des secteurs économiques cibles de CPE Lyon, développé par l'équipe Bioprocédés sous la responsabilité du responsable des Sciences du Vivant/Biotechnologie. CPE Lyon propose ainsi une majeure (dernière année d'études) «Sciences du Vivant et Biotechnologie» et un Mastère Spécialisé® «Bioprocédés – Génie de procédés en Biotechnologie», destiné à former des ingénieurs aux procédés biotechnologiques, en partenariat avec l'ENSIC de Nancy.

BioFactory est la plateforme de CPE Lyon pour la Recherche, le Développement et l'Innovation en bioproduction et biotechnologies.

Disposant d'une chaîne de bioproduction moderne et innovante à l'échelle laboratoire, ce FabLab propose l'accompagnement des entreprises qui souhaitent développer un bioprocédé ou former leurs collaborateurs.

BioFactory bénéficie du soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, du pôle de compétitivité Axelera, de Solvay, de Processium et de Novasep. Enfin, des locaux rénovés intégreront une plate-forme de travaux pratiques de biotechnologies.

CPE Lyon est engagée dans une nouvelle phase de développement en biotechnologies, polyvalent (toutes les biotechnologies) création d'un diplôme d'ingénieur, après les étapes de la majeure, du mastère spécialisé®, de l'installation de Biofactory et des nouveaux locaux. Ce diplôme sera réalisé en partenariat avec la faculté de Pharmacie de Lyon 1.

Sous la responsabilité du responsable des Sciences du Vivant/Biotechnologie vos principales missions seront de :

Dans le cadre de la plateforme BioFactory :

- Participer aux activités de promotion des services de la plateforme BioFactory
- Rencontrer les clients potentiels (grands entreprises, PME, start-ups en biotechnologie)
- Construire une offre adaptée au besoin des clients, intégrant méthodes, délais et coûts

- Participer à l'élaboration des offres commerciales et les présenter aux clients
- Contribuer à l'avancement des différentes activités des projets (gérer, coordonner, encadrer les stagiaires et participer à la recherche sur la plateforme).
- Participer au développement technologique de la plateforme
- Préparer des rapports sur les résultats, être à même de présenter ses données et de collaborer avec d'autres scientifiques au sein de CPE Lyon et ses laboratoires associés
- Assurer la fiabilité, la qualité et la traçabilité des prestations (démarche qualité)
- Participer à la bonne gestion du laboratoire : logistique et maintenance des équipements, hygiène, sécurité, environnement.
- En concertation avec les membres de l'équipe Bioprocédés, participer aux conférences scientifiques ou réunions pertinents dans le domaine

Activités d'enseignement et de recherche :

- Participer au sein de l'équipe Bioprocédés aux enseignements en sciences du vivant, biotechnologies et bioproduction, comprenant des cours, travaux dirigés (TD) et travaux pratiques (TP), en s'appuyant sur des méthodes pédagogiques innovantes comme l'apprentissage par problèmes et par projets, les classes inversées ou l'apprentissage par la pratique. Les élèves sont des élèves ingénieurs en formation initiale ou en formation continue (Mastère Spécialisé®).
- Selon vos compétences et les choix stratégiques de l'École, vous consacrerez une partie de votre temps à des activités de recherche au sein de la plateforme BioFactory et/ou aux laboratoires associés à CPE Lyon (ICBMS, LAGEPP, LC2P2, LGPC)
- Participer avec la filiale CPE-FCR au développement de l'offre de formation continue en biotechnologies / bioprocédés.
- Contribuer au bon fonctionnement de l'école et de sa filiale, participer aux missions collectives (actions de promotion et de communication, forums, salons, journées portes ouvertes, réunions, groupes de travail...)

Cette liste est non exhaustive et peut évoluer en fonction de vos compétences et de la problématique client dont vous serez en charge.

Compétences et qualités requises :

- Vous avez des compétences dans les domaines scientifiques et techniques suivants :
 - Biologie et Biochimie
 - Microbiologie
 - Biologie moléculaire et cellulaire
 - Bio-informatique
 - Biotechnologie, Bioprocédés
 - Culture cellulaire et fermentation en bioréacteurs
- Bonnes capacités relationnelles et organisationnelles, sens du travail en équipe.
- Anglais professionnel.
- Maîtrise des outils informatiques bureautiques et de gestion d'élèves et d'enseignements
- Pédagogie, encadrement et enseignement d'étudiants et élèves
- Connaissance des outils de financement de la recherche nationaux et européen

Profil recherché :

- Doctorat en science du vivant, biotechnologies ou bioprocédés
- Ou diplôme d'ingénieur avec expérience équivalent
- Expérience en recherche et enseignement souhaitée
- Réelles aptitudes et motivations pour l'enseignement, intérêt et ouverture sur l'innovation en matière de pédagogie
- Capacité d'adaptation aux évolutions thématiques et technologiques
- Attitude positive, motivation et organisation pour rejoindre un environnement évolutif et mouvant.
- Autonomie, rigueur et curiosité, sens du travail en équipe.
- Qualités relationnelles et capacités commerciales, sens du service.
- Esprit entrepreneurial et écoute.

Caractéristiques du poste :

Lieu : 43, Bd du 11 Novembre 1918 BP 82077 - 69616 VILLEURBANNE CEDEX – France.
Des déplacements ponctuels, en France, ou à l'étranger, peuvent exister.

Titre du poste : Enseignant-chercheur/ Ingénieur de recherche en Biotechnologies/ Bioprocédés

Filiale CPE-FCR S.A.S/ Responsable : Sciences du Vivant/ Biotechnologie CPE Lyon

Contrat : CDI – Cadre forfait jour (200 jours), mutuelle 50% employeur, prévoyance 100% employeur, titre-restaurant

Rémunération : à négocier selon formation et expérience

CPE Lyon, et sa filiale, étant des structures évolutives, le rattachement et le contenu des missions pourra évoluer en fonctions des objectifs de l'établissement comme en fonction des apports du (de la) titulaire.

Adresser candidature (lettre motivation + CV + prétentions) à :

Domitille GOTTELAND,
Directrice des Ressources Humaines
43, bld du 11 novembre 1918
Bâtiment Hubert CURIEN
69616 Villeurbanne Cedex
recrutement@cpe.fr

CPE Lyon est signataire de la Charte de la Diversité