

**CPE Lyon, école d'ingénieurs,
associée à l'Université Claude Bernard Lyon 1**

RECRUTE : Enseignant(e)/chercheur en Génie des Procédés F/H (CDI)

CPE Lyon est une école d'ingénieurs qui forme des ingénieurs dans 2 filières : la chimie et les procédés d'une part (170 ingénieurs diplômés par an, 2 spécialités), les sciences et technologies du numérique d'autre part (200 ingénieurs diplômés par an, 4 spécialités). Toutes les formations de CPE Lyon sont accréditées par la CTI (Commission des Titres d'Ingénieur).

De statut privé, associative, labellisée EESPIG (Etablissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général, label de qualité de l'Etat), l'école est implantée sur le campus de LyonTech – La Doua, forme plus de 350 élèves-ingénieurs par promotion, gère près de 1400 élèves par an et collabore avec différents laboratoires de recherche au côté des autres tutelles, telles que le CNRS, l'INSA de Lyon, l'Ecole Centrale de Lyon et l'Université Claude Bernard Lyon 1, 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 près de 130 personnes, sollicite plus 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 :

CPE Lyon renforce son activité en génie des procédés (équipe pédagogique et recherche), et recrute un(e) enseignant(e)/chercheur en génie chimique/génie des procédés.

Vous serez rattaché(e) au Directeur de la filière Chimie et Génie des Procédés, notamment à l'équipe pédagogique Génie des Procédés pour les missions d'enseignement, et à la direction du laboratoire CP2M pour les missions de recherche.

Vous travaillerez avec l'ensemble de l'équipe pédagogiques (enseignants permanents et vacataires, coordinateur du domaine des procédés), le responsable des travaux pratiques et le technicien de laboratoire. La recherche s'effectuera, dans le laboratoire CP2M (chimie, procédés de polymérisation et matériaux). La première année sera consacrée à l'enseignement à temps plein, pour une prise de poste dans les meilleures conditions.

Missions :

Dans le cadre des orientations définies par l'École en matière de formation, sous la responsabilité du directeur de filière, en concertation avec le coordinateur scientifique du domaine et la direction des études, vous interviendrez en formation initiale (étudiants et apprentis), voire en formation continue.

Vos missions principales/actions seront notamment :

- Contribuer à l'enseignement en Génie des Procédés (cours, TD, TP, projets) dans les formations sous statut d'étudiant et statut d'apprenti,
- Contribuer aux actions d'amélioration continue des enseignements (contenu, pédagogie, évaluation...)
- Participer au suivi et au conseil aux étudiants pour orientations, stages, projets en entreprise
- En interaction avec l'équipe pédagogique, contribuer aux actions de gestion et d'amélioration de la sécurité du laboratoire d'enseignement, du système de gestion des stocks des produits chimiques
- Contribuer aux actions d'amélioration ou de conception d'installations de travaux pratiques et des zones communes

- En fonction de votre expérience, prendre éventuellement la supervision de projets de développement,
- Participer à la vie et à la promotion de l'école (réunions et groupe de travail sur l'enseignement, conseils de promotion, forums, journées portes ouvertes...)
- Recherche : selon le projet de recherche à définir avec le laboratoire, au niveau de 40% de votre temps environ.

Niveau de formation et/ou expérience requis :

Docteur en Génie des Procédés souhaitant s'orienter vers l'enseignement et la recherche.

Capacités et aptitudes :

- Une bonne maîtrise des concepts de Génie des Procédés : bilans matière et énergie, transferts de matière et de chaleur, mécanique des fluides, réacteurs idéaux, opérations unitaires, sécurité des procédés.
- Une maîtrise des logiciels et de la programmation : ASPEN, Excel (y compris VBA), Matlab ou Python.
- Un goût affirmé pour la transmission des connaissances/compétences,
- Une culture de sécurité des procédés et risques chimiques
- Un bon relationnel et une capacité à s'intégrer à des équipes,
- Un intérêt et une ouverture sur le monde de l'entreprise.
- Une connaissance des nouvelles pédagogies (actives, par problèmes, classe inversée) serait un plus.
- Capacité à travailler et à enseigner en Anglais
- Une motivation pour collaborer et, dans un deuxième temps, élaborer et conduire des projets de recherche.

Autres caractéristiques du poste

Lieu : 43, Bd du 11 Novembre 1918 BP 82077 - 69616 VILLEURBANNE CEDEX – France.

Titre du poste : Enseignant-Chercheur en Génie des Procédés F/H

Département / Service : Chimie Génie des Procédés

Supérieur hiérarchique : Directeur de la filière CGP

Contrat : CDI– Cadre forfait jour – 200 jours

Rémunération : à négocier selon formation et expérience (à partir de 36k€ /an)

Prise de poste : dès que possible

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 de vos apports

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

Domitille GOTTELAND,

Directrice des Ressources Humaines

43, bd du 11 novembre 1918, Bâtiment Hubert CURIEN

69616 Villeurbanne Cedex

recrutement@cpe.fr

CPE Lyon est signataire de la Charte de la Diversité