

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

RECRUTE: Enseignant-Chercheur en Sécurité - Réseaux 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 (150 ingénieurs par an, 2 spécialités), les sciences et technologies du numérique d'autre part (200 ingénieurs 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 équipe pédagogique et recrute un(e) enseignant-chercheur en sécurité des réseaux et cloud. Vous serez rattaché(e) au Directeur de la filière Sciences et Technologies du Numérique et au coordinateur du domaine Réseaux et Télécommunications.

Activités d'enseignement :

Dans le cadre des orientations définies par l'École en matière de formation, sous la responsabilité du directeur de filière et du coordinateur scientifique du domaine, et dans le cadre de la formation initiale et de la formation continue, vos missions principales seront notamment :

- Assure, développe et coordonne un ensemble d'enseignements en sécurité majoritairement avec 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 apprentissage. Des ouvertures sur d'autres modules sont à prévoir (e.g. administration système, virtualisation et infrastructures des systèmes et des réseaux...).
- Coordonne et encadre l'activité d'intervenants internes ou externes.
- Participe au suivi et à l'encadrement des élèves lors de leurs stages et apprentissages en entreprise.
- Contribue au bon fonctionnement de l'école et participe aux missions collectives : jurys, actions de promotions et de communication de l'École, forums, salons, Journées portes ouvertes, réunions de concertation sur l'enseignement, groupes de travail.

Domaines de compétences :

Vous avez des compétences de façon générale dans les domaines suivants :

- Architectures réseaux sécurisés : Firewall, IDS/IPS, VPN, SIEM, NDR/XDR, WiFi, IoT
- Sécurité des infrastructures des systèmes et des réseaux physiques et virtualisées : Cloud (AWS, GCP ou Azure), VMWare, Docker, SAST/DAST
- Sécurité des systèmes Linux ou Windows
- Gouvernance de la sécurité
- Gestion des identités
- Des compétences/expériences dans la sécurisation des architecture cloud seraient un plus
- Des compétences/expériences dans le domaine de la sécurité offensive seraient un plus

Une des certifications - « Cisco CCNP Security », « CISSP », « Fortinet », « AWS Architect » ou « CEH », serait appréciée

Activités de R&D :

Selon vos compétences, vous pourrez pour une partie de votre temps participer à des activités de recherches dans un des laboratoires de recherche partenaires de l'école (INL, CITI, LIRIS, CREATIS, ...).

Niveau de formation :

- Doctorat en science du numérique (principalement en informatique et réseaux)
- Ou diplôme d'ingénieurs avec expérience professionnelle
- Ou Diplôme universitaire M2 avec expérience professionnelle
-

Capacités et aptitudes :

- Réelles aptitudes et motivations pour l'enseignement et la gestion des élèves
- Capacité d'adaptation aux évolutions thématiques
- Capacité à s'intégrer à des équipes d'enseignement
- Capacité à travailler en mode projet
- Intérêt et ouverture sur le monde de l'entreprise.
- Intérêt et ouverture sur l'innovation en matière de pédagogie
- Capacité à travailler et à enseigner en Anglais

Connaissances théoriques, techniques et pratiques nécessaires pour tenir le poste :

- Formation en informatique et réseaux de télécommunication à large spectre
- Connaissance générale du secteur des TIC
- Des déplacements ponctuels sont à prévoir

Caractéristiques du poste

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

Titre du poste : Enseignant-chercheur en Sécurité et Réseaux F/H

Département / Service : Science et Technologies du Numérique

Supérieur hiérarchique : Directeur de la filière STN

Contrat : CDI– Cadre forfait jour – 200 jours

Rémunération : à négocier selon formation et expérience (à partir de 34 k€ /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 fonction 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