



Villeurbanne le 5 décembre 2019

***CPE Lyon, membre de l'Université de Lyon,
Associée à l'Université Claude Bernard Lyon 1***

RECRUTE: Son (Sa) Technicien(ne) pour la filière Sciences du Numérique (CDI)

CPE Lyon est une école d'ingénieurs formant des ingénieurs dans 4 spécialités : Chimie - Génie des Procédés, Electronique-Informatique, Informatique et Réseaux de Communication, Informatique et Cyber Sécurité. 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 d'Intérêt Général), l'école est implantée sur le campus de LyonTech – La Doua, forme près de 400 élèves ingénieurs par promotion, et collabore avec différents laboratoires disposant de 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 Lyon – 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 Sciences du Numérique de CPE Lyon propose une pédagogie innovante au travers de projets et de travaux pratiques dont les contenus techniques sont sans cesse actualisés et renouvelés.

Dans le cadre des activités d'étude et de recherche de la filière, il existe une volonté forte de mettre en place des démonstrateurs destinés à présenter notre savoir-faire sur des applications diverses et variées (domotiques, biomédicales, robotique, objets connectés, etc.) et un besoin d'assister les chercheurs sur leurs thèmes de recherche.

Le poste proposé s'inscrit dans cette perspective, vous serez intégré(e) en tant que technicien(ne).

Rattaché(e) au Directeur de la filière, vous contribuerez efficacement à la qualité de l'enseignement et de la recherche de la filière au travers du support apporté aux enseignants et enseignants-chercheurs, comme au travers de ses actions réalisées de façon autonome.

De compétence première en électronique, vous interviendrez sur l'enseignement et la recherche, plus particulièrement en électronique, systèmes embarqués et robotique, en fonction des besoins définis par la direction de la filière et des responsables de travaux pratiques. Le bon déroulement des travaux pratiques et des projets, notamment en termes de logistique, est un objectif important de la fonction.

Missions :

Vos missions principales seront, notamment :

- Vérification, configuration et installation de matériels de travaux pratiques (aspects matériels et logiciels),
- Suivi des équipements (diagnostics, entretien et dépannage de premier niveau),
- Préparation, contrôle régulier et approvisionnement en consommables des salles de travaux pratiques (sondes d'oscilloscopes, câbles, composants, etc.),
- Assistance aux enseignants de travaux pratiques et de projets,

- Participation à l'étude, la conception et la mise au point des prototypes et maquettes utiles aux nouvelles actions pédagogiques,
- Duplication des plateformes pédagogiques et suivi des sous-traitants,
- Support à la création de prototype mécatronique (conception mécanique et impression 3D),
- Aide au support de gestion d'ordinateurs de type PC (administration de bases sous linux, création, installation et maintien des masters),
- Participation au maintien opérationnel du Showroom de la filière Sciences du Numérique (montage, démontage de meubles, création adaptation de supports, lancement de démonstrations),
- Participation aux actions de promotion de l'école en interne comme en externe (journée portes ouvertes, manifestation extérieures, etc.)

Compétences techniques souhaitées :

- Connaissances en électronique analogique et numérique.
- Conception matérielle et logicielle de systèmes à microcontrôleurs
- Utilisation d'outils de design électronique (logiciels de simulation et de conception de cartes électroniques).
- Notions sur des outils de conception mécanique (SolidEdge) et l'impression 3D.
- Manipulation de matériels et outils de bricolage.
- Pratique courante des outils bureautiques.

Profil, niveau de formation et/ou expérience requis :

Titulaire d'un DUT, BTS ou équivalent dans le domaine de l'électronique au sens large, vous justifiez si possible d'une première expérience au sein d'un environnement académique ou industriel. En outre, vous faites preuve d'une certaine polyvalence, et êtes en mesure d'exécuter de petites tâches mécaniques et mécatroniques.

- capacité en travailler en équipe tout en faisant preuve d'une grande autonomie.
- esprit d'initiative, polyvalence et adaptabilité.
- compétence en réalisation de systèmes électroniques – Design matériel et logiciel.
- aptitude à gérer un projet de la phase de conception jusqu'à la fabrication en petite série en intégrant les aspects conception mécanique.
- une expérience pédagogique serait considérée comme un plus appréciable.

Caractéristiques du poste :

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

Titre du poste : Technicien(ne)

Département / Service : Filière Sciences du Numérique

Supérieurs hiérarchique : Directeur de la filière Sciences du Numérique

Contrat : CDI immédiatement – Non cadre 35h

Rémunération : à négocier en fonction profil et expérience

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