

Recrutement d'un enseignant

profil de poste : systèmes radiofréquences, systèmes embarqués

- Mai 2022 -

Contexte du recrutement

Centrale Lille est un Établissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel externe aux universités, regroupant quatre écoles d'ingénieurs internes : l'École Centrale de Lille, l'École nationale supérieure de chimie de Lille, l'IG2I et l'ITEEM. Centrale Lille délivre également des diplômes nationaux de master, dont une offre entièrement dispensée en anglais, et le doctorat.

Centrale Lille rassemble plus de 2200 étudiants, 180 doctorants, 225 enseignants, enseignants-chercheurs et chercheurs, et 146 personnels non enseignants.

L'établissement est implanté sur 2 campus : à Villeneuve d'Ascq et à Lens. Il est cotutelle de 7 laboratoires de recherche avec l'Université de Lille, dont six unités mixtes de recherche avec le CNRS, et plusieurs équipes communes avec Inria Lille - Nord Europe.

Profil général du poste

La personne recrutée sera intégrée à l'équipe pédagogique « Électronique et Onde » dépendant des deux départements d'enseignements « Électronique, Électrotechnique et Automatique (EEA) » et « Chimie et Matière (CMA) ». Elle interviendra dans l'ensemble des formations de Centrale Lille.

La personne assurera **une mission d'enseignement** (384h d'enseignement) et devra assurer des **missions de charges collectives** pour l'établissement.

Elle sera amenée à intervenir dans des enseignements dans les domaines des télécommunications, des systèmes radiofréquences, des systèmes embarqués, des objets connectés, des capteurs et de « l'électrical engineering », englobant à la fois les aspects matériels et logiciels, le tout à destination principalement des étudiants ingénieurs.

Elle devra également :

- participer à l'encadrement de projets et de stages disciplinaires et pluridisciplinaires,
- être en capacité de dispenser une partie de ses enseignements en anglais.
- intégrer une approche par compétences dans ses enseignements.
- s'impliquer dans la mise en œuvre de pratiques pédagogies innovantes.

Compte tenu de l'environnement de travail, la personne recrutée devra avoir un gout prononcé pour les nouvelles technologies, et tout particulièrement de l'information et de la communication d'une part, et pour la santé d'autre part.

La personne recrutée devra par ailleurs démontrer une aptitude au travail en équipes interdisciplinaires indispensable aux formations d'ingénieurs dispensées par Centrale Lille.

Profil du candidat

- Niveau de qualification requis : doctorat ou fin de thèse de doctorat **ou bien** Bac + 5 avec une **expérience professionnelle cohérente avec le profil du recrutement**.
- Qualités requises : dynamisme, autonomie, pédagogie, excellent sens du relationnel, force de proposition, capacité d'adaptation et esprit d'équipe.
- Anglais : niveau B2, C1 apprécié

Informations sur le poste à pourvoir

- Type d'emploi :
 - CDD 1 an pouvant amener à un CDI
 - Temps plein
- Date de prise de fonction : 1^{er} septembre (des échanges seront nécessaires avant cette date pour préparer la rentrée)
- Rémunération : Selon expérience

Contact :

- Olivier Bou-Matar, responsable du département EEA : olivier.boumatar@centralelille.fr

Candidature :

Votre dossier de candidature devra être envoyé à pole.rh@centralelille.fr au format PDF et devra contenir :

- Une lettre de motivation
- Votre CV détaillé
- Tout élément permettant d'évaluer l'adéquation de votre candidature par rapport au profil recherché.