

## **Enseignant.e Génie électrique**

### **CDD – CATEGORIE A – Campus Arts et Métiers de Lille**

#### **Contexte-Cadre**

Arts et Métiers ParisTech est un établissement public scientifique, culturel et professionnel (EPSCP) sous tutelle unique du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche. Il est composé de huit campus et de 3 instituts répartis sur le territoire. Ses missions sont celles d'un établissement public d'enseignement supérieur : formation, recherche et valorisation.

Le poste proposé correspond à un temps plein avec des charges d'enseignement et de suivi des élèves mais aussi des tâches pédagogiques, techniques et organisationnelles réparties sur l'ensemble de l'équipe pédagogique et de recherche.

#### **Activités principales**

- Un service d'enseignement de 384 h de face à face pédagogique, déclinées sous différents formats de cours (CM, TD, TP, ...) à destination des élèves ingénieurs avec une participation au suivi et à l'encadrement annuel des élèves (stages, projets étudiants, suivi apprentis, participation aux jurys et aux réunions d'équipe, ...).
- Une décharge pédagogique pourra être envisagée pour les implications suivantes (maxi de 192h):
  - o Soutien aux activités de recherche et/ou valorisation liées à la plate-forme du L2EP présente sur le campus
  - o Gestion des équipements pédagogiques (préparation et maintien des salles de TP, ...)
  - o Contribution à l'innovation pédagogique (place du numérique, activité de formation hors présentiel...)
- Enfin, une participation aux événements de l'établissement et du campus pour la promotion de l'école et ses missions de services public sera aussi attendue (journée portes ouvertes, visites, représentation, ...).

#### **Compétences requises**

- Formation de niveau I spécialisée en génie électrique (master, diplôme d'ingénieur ou doctorat)
- Connaissance de l'expertise enseignée, du domaine disciplinaire et interdisciplinaire
- Connaissance des différentes méthodes pédagogiques et outils pédagogiques

## Savoir-faire

- Capacité à concevoir un enseignement en s'appuyant sur l'ingénierie pédagogique (définition des objectifs, des modalités d'évaluation et des méthodes/formules pédagogiques à privilégier)
- Capacité à déterminer les méthodes adaptées, à prendre en compte la diversité du groupe
- Capacité à organiser le travail du groupe sur les méthodes de la pédagogie participative,
- Maîtriser les techniques d'investigation scientifique et les techniques documentaires

## Informations complémentaires

- Contrat à durée déterminée d'un an ( année universitaire 2018-2019)
- Période d'essai d'un mois ; contrat CDD reconductible
- Rémunération en fonction du niveau de diplôme, de l'âge et de l'expérience professionnelle (grille des professeurs agrégés, avec reclassement possible selon l'expérience))

## Candidature

CV détaillé, lettre de motivation et de recommandation à adresser pour le 15 juillet 2018 à :

- Direction du campus Arts et Métiers de Lille,  
8 Bd Louis 14,  
59 046 Lille cedex  
[direction.lille@ensam.eu](mailto:direction.lille@ensam.eu)
  - François GRUSON, responsable de l'équipe pédagogie EEA : [francois.gruson@ensam.eu](mailto:francois.gruson@ensam.eu)
- et
- Eric SEMAIL, responsable Laboratoire L2EP de l'ENSAM de Lille : [eric.semail@ensam.eu](mailto:eric.semail@ensam.eu)

## Contact

François Gruson  
Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers - ENSAM - CER de Lille  
Laboratoire d'Electrotechnique et d'Electronique de Puissance de Lille  
8, Boulevard Louis XIV - CS 50008 - 59046 LILLE CEDEX  
+33 (0)3 20 62 29 49  
[francois.gruson@ensam.eu](mailto:francois.gruson@ensam.eu)