

Recrutement d'un ATER pour l'année 2020/2021

Profil : Génie électrique (section 63)

Quotité : 100%

Présentation du contexte :

Centrale Lille est un EPSCP externe aux universités dont l'activité principale est la formation d'ingénieurs dispensée au sein de quatre écoles internes : l'École Centrale de Lille, l'École Nationale Supérieure de Chimie de Lille (ENSCL), l'IG2I et l'ITEEM.

Portant une École Centrale, Centrale Lille est membre du Groupe des École Centrale dont sont également membres Centrale-Supélec, l'École Centrale de Lyon, l'École Centrale de Nantes et l'École Centrale de Marseille. Au travers de l'ENSCL Centrale Lille est membre de la Fédération Gay-Lussac (FGL).

Outre les diplômes d'ingénieur, l'établissement délivre des diplômes nationaux de masters, dont quatre masters internationaux, et le doctorat en s'appuyant sur une activité de recherche reconnue internationalement au sein de sept laboratoires en cotutelle avec l'Université de Lille, dont six unités mixtes de recherche (UMR) avec le CNRS, et plusieurs équipes communes avec le centre Inria Lille - Nord Europe.

Profil enseignement :

Département d'enseignement concerné : Électronique, Électrotechnique et Automatique (EEA)

La personne recrutée aura une activité d'enseignement orientée Génie Électrique et systèmes au sein de l'IG2I, l'ITEEM et l'École Centrale de Lille.

Elle devra avoir des compétences en électrotechnique, électronique de puissance, ainsi qu'en électronique analogique et numérique. Les compétences souhaitées visent à pouvoir former nos étudiants sur les dispositifs de conversion (électronique de puissance, machines électriques), ainsi que sur leurs dispositifs de commande (électronique de commande numérique et analogique, régulation des systèmes). Elle interviendra en séminaire, Travaux dirigés, travaux pratiques, projet, et ceci pour différents niveaux de formations (Bac+1 à Bac+5) dans les différentes formations.

Profil recherche :

Entité de recherche concernée : Laboratoire d'Électrotechnique et d'Électronique de Puissance de Lille (L2EP - ULR 2697)

La personne recrutée sera intégrée à une des équipes de recherche du L2EP et proposera un projet de recherche sur l'année 2020/2021 en concertation avec le responsable recherche L2EP de Centrale Lille.

CONTACTS :

- Formation : Philippe Lemoigne (Philippe.Lemoigne@centralelille.fr)
- Recherche : Bruno François (Bruno.Francois@centralelille.fr)