

Campagne – année : **2023**

Profil de poste enseignant du second degré affecté dans le supérieur (ESAS)

Composante : IUT Saint Denis
Site.s d'enseignement : IUT de Saint Denis - site de la place du 8 mai 1945
Discipline : Sc. indus. de l'ingénieur option ingénierie électrique
Corps : second degré
Profil court pour publication Automatismes industriels - génie électrique
Job profil : Industrial automation - electric engineering

Profil enseignement

- Filières de formation concernées :

BUT Génie Industriel et Maintenance
LP Études de Signalisation Ferroviaire

- Missions d'enseignements :

Le département Génie Industriel et Maintenance est une formation pluritechnique visant à former les cadres intermédiaires responsables de l'exploitation et de la maintenance des équipements et installations industrielles. Au sein de cette formation, une partie des enseignements relève des automatismes industriels dont nos diplômés assurent la maintenance. Ceux-ci ont également besoin de solides compétences en électrotechnique et en électronique de puissance.

Le.a candidat.e devra être en mesure d'assumer tout ou partie des enseignements relevant :

- des automatismes industriels,
- des réseaux locaux industriels et supervision,
- des outils de maintenance préventive (surveillance) dont prévisionnelle (IoT, bases de données, algorithmes dédiés...),
- de l'électrotechnique et l'électronique de puissance.

- Autres missions (ex. tâches collectives) :

Le.a candidat.e devra enfin être en mesure de s'impliquer dans le suivi des étudiants apprentis et des stages ainsi que d'assurer la gestion du laboratoire d'automatismes industriels. Elle ou il participera à la gestion des laboratoires de génie électrique et des installations diverses associées.

Elle ou il participera aux actions de promotion de la formation (participation à des salons, des journées portes ouvertes...) ainsi qu'à la gestion des partenariats avec les industriels.

Elle ou il pourra, à terme, prendre en charge des responsabilités : coordination des stages ou des demandes de poursuites d'études, direction d'une ou plusieurs années de la formation.

Aptitudes attendues

Le.a candidat.e aura une expérience d'enseignement dans un ou plusieurs des domaines visés.

Une connaissance des métiers de la maintenance industrielle est importante.

Une expérience professionnelle dans l'industrie serait appréciée. En plus des compétences relatives aux enseignements visés, les connaissances et compétences ci-dessous seraient utiles :

- une connaissance des outils Schneider Electric,
- des compétences en régulation et asservissement,
- des notions sur l'efficacité énergétique,
- une connaissance des énergies renouvelables et de la mobilité électrique

Contact.s

Prénom Nom : Audrey VALENTIN

Fonction : Cheffe de département

Courriel : gimdir.iutsd@univ-paris13.fr

Prénom Nom : Arnaud BRUGIER

Fonction : Directeur des études

Courriel : brugier@univ-paris13.fr