

Profil du poste 61 MCF 0396 S

Etablissement :

IUT de Saint Denis - Université Paris 13
Département Génie Mécanique et Productique (GMP)
Place du 8 mai 1945 93200 SAINT DENIS
Contact : kwamivi.mawussi@iutsd.univ-paris13.fr

Section CNU : 61 - Génie informatique, automatique et traitement du signal

Profil enseignement : le candidat recruté sera affecté au département GMP de l'IUT de Saint Denis. Il interviendra dans le domaine des systèmes à événements discrets (SED) commandés par des automates programmables industriels (API) en réseaux et leurs supervision.

Les enseignements en DUT (1^{ère} et 2^{ème} années) et en Licence professionnelle « Production Industrielle » portent principalement sur :

- ✓ Les automatismes avancés (sûreté de fonctionnement, fonctions de calcul, synchronisation d'applications réparties, ...)
- ✓ Les réseaux industriels (principes, protocoles et mise en œuvre dans les équipements industriels, ...)

L'aptitude du candidat à intervenir en électrotechnique (introduction aux machines électriques et leur commande) sera très appréciée.

Le candidat participera également au développement de la plate forme de robotique du département.

Activités de recherche : le Maître de conférences recruté conduira ses activités de recherche dans l'un des deux laboratoires suivants :

- ✓ Laboratoire de Traitement et Transport de l'Information (L2TI)
Université Paris 13 - Campus de villetaneuse
99, av. Jean-Baptiste Clément 93430 VILLETANEUSE
Contact : chen@galilee.univ-paris13.fr

- ✓ Laboratoire Universitaire de Recherche en Production Automatisée (LURPA)
Ecole Normale Supérieure de Cachan
61, av. du Président Wilson 94230 CACHAN
Contact : jean-jacques.lesage@lurpa.ens-cachan.fr