

Poste de MCF 61ème section à l'Université de Caen Normandie

Enseignement : école d'ingénieur Esix , département Mécatronique et Systèmes nomades

Recherche : Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes (LIS UR 7478)

Profil publication :

MCF 61 en Ecole d'Ingénieur, recherche en Automatique :
contrôle-commande/observation et/ou identification.

Profil publication en anglais :

Assistant Professor for Engineering school, research in Automatic Control :
Control/Observation and or System Identification.

mots clefs :

automatique, commande de systèmes, observation, identification

I.PROFIL ENSEIGNEMENT :

Filières de formation concernées :

- niveaux : x Licence x Master
- diplômes concernés :
- matières : Automatique, Traitement du signal, Génie Informatique.

L'enseignement se fera au département Mécatronique et Systèmes Nomades de l'Esix, sur le site de Caen, campus 2. Au département MeSN, les enseignements seront dispensés sur les trois années de la formation ingénieur.

Ces enseignements pourront être constitués de cours magistraux, travaux dirigés et travaux pratiques notamment en Automatique, Traitement du signal et possiblement en Génie Informatique. La personne recrutée devra aussi participer à l'encadrement de projets transverses et aux suivis des stages en entreprise. Elle devra s'investir activement dans la vie du département en participant aux tâches pédagogiques indispensables à son fonctionnement (jurys, journée portes ouvertes, salons, etc.) et prendre à terme des responsabilités administratives et pédagogiques au sein du département.

Contacts enseignement:

Philippe KARAMIAN (Dir. De Dept. MeSN)

philippe.karamian@unicaen.fr

Sébastien Saez:

sebastien.saez@unicaen.fr

II. PROFIL RECHERCHE :

Thématique/Projet :

La personne recrutée sera intégrée au Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes (LIS UR 7478). Les activités du LIS sont principalement centrées sur l'Automatique et particulièrement sur le contrôle-commande/observation d'une part et la modélisation des signaux et systèmes d'autre part. Ces développements sont appliqués dans des domaines variés comme l'analyse de données, la conception d'éclairage LED, le pilotage de bateaux et de flottes de drones, la commande de réacteurs biochimiques.

Le laboratoire souhaite recruter un docteur en Automatique qui viendra renforcer les activités en identification et/ou en commande/observation des systèmes. Le profil recherche est ouvert, la priorité sera donnée à l'excellence du dossier académique et au projet d'intégration au sein du laboratoire. Cette personne devra également s'impliquer dans le développement de collaborations industrielles et d'appels à projets nationaux/internationaux.

Contact recherche:

Tomas Menard (Dir. LIS)
tomas.menard@ensicaen.fr

Contacts Administratifs :

Rachid Makhloufi (Dir. Esix)
rachid.makhloufi@unicaen.fr
Clémence Hasley (Gestionnaire):
campusmanche.moyenspedagogiques@unicaen.fr