

FICHE de POSTE ENSEIGNANT-CHERCHEUR EN AUTOMATIQUE

LIEU : ENSIETA, Laboratoire DTN, BREST

Contexte : Développement des activités de Recherche et Développement en automatique

MISSIONS

L'enseignant-chercheur sera rattaché au Laboratoire Développement Technologies Nouvelles (DTN) dans l'équipe Electronique-Automatique (ELAUTO) et aura en charge une activité d'enseignement et de recherche - développement.

Ses missions seront les suivantes :

- En matière **d'enseignement** :
 - Responsable d'unités de valeur (UV) et participation aux enseignements en automatique (cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques) au niveau ingénieur et master recherche.
 - Conception de contenu, en liaison avec les enseignements de mécanique et de génie électrique,
 - Gestion des moyens matériels et logiciels pour l'enseignement.
 - Responsable de concours de robotique d'initiative nationale ou européenne ou militaire (animation d'une équipe d'élèves volontaires et gestion des moyens alloués au concours).
 -
- En matière de **recherche et développement**, il s'insèrera dans l'axe de recherche du laboratoire DTN. Plus particulièrement, il fera ses recherches dans le domaine du calcul par intervalles pour des applications en robotique.
- L'enseignant-chercheur sera impliqué dans des projets de recherche à débouchés industriels en collaboration avec les partenaires du laboratoire dans le cadre d'un laboratoire commun avec un industriel français. Il devra donc être capable d'évoluer dans un contexte de relations industrielles.
- Il participera à l'encadrement des stagiaires de thèses et de master.

PROFIL et COMPETENCES

- Docteur d'université en automatique.
- Compétences indispensables dans les domaines suivants :
 - Robotique, drones
 - Calcul par intervalles
- Expérience :
 - Très appréciée de responsabilités post-doctorales d'enseignement en école d'ingénieur.
 - Appréciée dans le développement d'applications industrielles.
- Maîtrise de l'anglais, facilité à travailler en équipe, goût des relations.

Contacts :

Philippe DHAUSSY
Tél : 02 98 34 88 90

Luc JAULIN
Tél : 02 98 34 89 10