



Recrutement d'un enseignant-chercheur en « Robotique »

L'ISEN est une école qui a été créée, au milieu du XX^e siècle par Norbert SEGARD, futur Secrétaire d'état aux Postes et télécommunications puis Ministre délégué pour la Recherche et l'application des techniques avancées, afin d'anticiper les développements de l'électronique en France. L'offre de formation de l'ISEN s'est toujours adaptée, grâce à une recherche de grande qualité, aux évolutions de l'électronique analogique ou numérique, discrète ou intégrée, pour évoluer vers les Sciences et technologies de l'information : informatique, automatique, traitement du signal ou des images, télécommunications, hyperfréquences, nanotechnologies, systèmes embarqués, technologies biomédicales...

Les écoles du groupe ISEN totalisent à l'heure actuelle 1 500 élèves ingénieurs répartis sur 5 années après le baccalauréat. Dans la poursuite de ce développement, l'ISEN Brest a lancé une option « Robotique » qui s'insère dans la majeure « Technologies numériques et applications » et cherche un nouveau collaborateur dans cette option.

La personne recrutée devra s'impliquer dans l'enseignement du cycle ingénieur, en particulier dans les travaux pratiques et dans les projets. Sur le plan de la recherche, il faudra s'insérer dans le laboratoire qui se diversifie avec une nouvelle thématique sur la robotique et y mener une recherche académique et industrielle. D'autre part, il sera apprécié une véritable volonté de participer au fonctionnement de l'établissement avec un potentiel relationnel et d'encadrement d'équipe.

Profil enseignement

Le spectre de compétence est assez large, avec une composante affirmée dans l'un des domaines suivants :

- ✓ Électronique analogique
- ✓ Électronique numérique
- ✓ Informatique temps-réel ou embarquée
- ✓ Automatique
- ✓ Signal

Profil recherche

Avoir des compétences en robotique, en particulier en modélisation, simulation et commande de systèmes non linéaires et de structures robotisées. Les applications visées concernent en particulier la robotique sous-marine, la robotique d'aide à la personne ou de service... Les mots clés du profil recherche sont :

- ✓ Robotique
- ✓ Automatique
- ✓ Modélisation
- ✓ Simulation

Contact :

Emmanuel DELALEAU

02.98.03.84.41

emmanuel.delaleau@isen.fr

20 rue Cuirassé Bretagne, cs 42 807, 29 228 Brest cedex 2, France

Modalités de recrutement :

Le poste est à pourvoir pour la rentrée de *septembre 2011*. La procédure de candidature est ouverte jusqu'au mercredi 11 mai à 12h00. Les candidats doivent fournir une lettre de motivation *manuscrite*, un *curriculum vitae*, une notice individuelle. Le détail de la procédure de dépôt des

dossiers figure sur le lien : www.isen.fr/ACOMPLETER