

RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS RENTREE UNIVERSITAIRE 2009

FICHE PROFIL DES POSTES MIS AU RECRUTEMENT

Pour affichage dans l'application Galaxie, à destination des candidats

Grade : PR
Emploi : 325
Ecole : ENSE³ (Ecole de l'Energie, l'Eau et l'Environnement)
<http://ense3.grenoble-inp.fr/>
Section 1 : 63
Section 2 (le cas échéant):

Profil court : Génie électrique, plateforme énergie

Vacance au : 01/09/09

Profil d'enseignement :

Le professeur recruté interviendra en électrotechnique générale en première année de l'école Ense3, ainsi qu'en filière Ingénierie de l'Energie Electrique. La thématique de l'énergie électrique est largement impactée par la prolifération de la demande en énergies renouvelables, souvent décentralisées. Des compétences sur l'intégration de ces sources intermittentes et distribuées au niveau du système d'énergie électrique seront fortement appréciées. Les développements autour de cette problématique à l'école Ense3 sont en grande partie portés par le centre PREDIS, autour de la thématique de l'énergie distribuée et de ses usages. Ce centre de compétences se situe au carrefour des aspects formation, recherche et industrie. Il est composé de nombreuses plateformes technologiques et de démonstrateurs. Le professeur aura en charge l'animation et le développement de ce centre quant aux aspects formation, en s'appuyant sur les responsables des diverses plateformes. Il sera tout particulièrement chargé de l'amplification des actions de partenariats avec les autres acteurs universitaires, y compris à l'international et avec les entreprises (nouveaux démonstrateurs, formation continue).

Profil de recherche :

Le laboratoire G2Elab conduit des recherches internationalement reconnues dans le domaine des composants électriques, de la modélisation/conception et enfin du pilotage des systèmes électriques. Le contexte énergétique international difficile renforce le rôle du vecteur électricité et plus généralement du génie électrique véritable nœud névralgique des systèmes énergétiques. C'est dans cette optique d'intégration forte des systèmes électriques au sein des systèmes d'énergie que le candidat aura à s'insérer dans une des 6 équipes du laboratoire. En outre, il devra faire preuve de compétences transverses de manière à assurer la responsabilité de la plateforme PREDIS basée sur une synergie recherche/formation/valorisation .

Autres activités (le cas échéant) :

Laboratoire d'accueil : Laboratoire G2Elab (Laboratoire de Génie Electrique de Grenoble)

Il est recommandé de prendre contact avec :

Personnes à contacter :

Enseignement : Jean-Luc Schanen jean-luc.schanen@grenoble-inp.fr

Recherche : James Roudet james.roudet@g2elab.grenoble-inp.fr