

# Recrutement des enseignants chercheurs

## Rentrée universitaire 2012

<b>Profil court</b>	Economie de l'énergie, de l'eau, de l'environnement et des ressources naturelles		
<b>Grade</b>	MCF	<b>N° emploi</b>	695
<b>Article de publication</b>	26-1		
<b>Discipline</b>	<b>Section 1 : 05</b>		
	<b>Section 2 : 63</b>		
<b>Date vacance poste</b>	01/09/2012		
<b>Ecole de rattachement</b>	Ense <sup>3</sup>		
<b>Laboratoire d'accueil</b>	<b>G2ELab mise à disposition de l'équipe EDDEN</b>		
<b>Localisation</b>	Site : Grenoble		
<b>Contact (mail – tél)</b>	Enseignement : <a href="mailto:delphine.riu@grenoble-inp.fr">delphine.riu@grenoble-inp.fr</a> tel : 04 76 82 62 83 Recherche : <a href="mailto:patrick.criqui@upmf-grenoble.fr">patrick.criqui@upmf-grenoble.fr</a> tel : 04 56 52 85 73 <a href="mailto:Nouredine.Hadjsaid@grenoble-inp.fr">Nouredine.Hadjsaid@grenoble-inp.fr</a> tel : 04 76 82 71 98		

Le groupe Grenoble INP, depuis plus de 100 ans, développe des formations d'ingénieurs et de docteurs associées à une recherche d'excellence. Grand établissement public d'enseignement supérieur, acteur majeur de l'innovation, il est un des partenaires privilégié du monde industriel. Cofondateur de MINATEC, membre actif de Grenoble Université de l'innovation, il est investi dans des projets d'envergure mondiale. Grenoble INP, c'est environ 1100 personnels permanents, 6 écoles d'ingénieurs et 26 laboratoires de recherche.

<http://www.grenoble-inp.fr>

### Ecole de rattachement

Ense<sup>3</sup> - Ecole Nationale Supérieure de l'Energie, l'Eau et l'Environnement - est une école d'ingénieurs appartenant au groupe Grenoble INP. Elle forme des ingénieurs dans des secteurs en pleine expansion pour relever les défis de demain et répondre aux grands enjeux sociétaux du 21<sup>ème</sup> siècle.

Plus de 1000 élèves (ingénieurs et masters) pour un effectif de 100 enseignants-chercheurs titulaires – 350 enseignants vacataires – 50 personnels administratifs.

L'école propose une formation généraliste et multidisciplinaire fondée sur une forte interaction avec le monde industriel et la recherche, notamment au travers des plate-formes technologiques PREDIS et IEE. Les nombreux partenariats avec des grands groupes assurent une bonne adéquation de la formation avec les besoins industriels. Le lien fort avec les laboratoires de recherche du site grenoblois reconnus au niveau international permet de faire évoluer les enseignements en phase avec les développements technologiques les plus récents. Ense<sup>3</sup> œuvre également pour une ouverture sur le monde et ses enjeux, notamment par la promotion de la mobilité internationale des élèves et par une diversification des publics (accueil d'étudiants étrangers, apprentissage).

Site web Ense<sup>3</sup>: <http://ense3.grenoble-inp.fr/index.jsp>

## **Profil d'enseignement**

Les thématiques de l'énergie et de sa gestion constituent des thématiques clés de l'école Ense<sup>3</sup>. La politique économique et réglementaire autour de l'énergie est un des leviers déterminants, et commande en partie les évolutions technologiques. Il est donc de plus en plus important que nos ingénieurs soient formés à l'économie spécifique de ce domaine.

Le Maître de Conférences recruté aura donc en charge la coordination et l'animation des enseignements liés à l'économie de l'exploitation des différentes sources d'énergie.

Il (elle) interviendra plus particulièrement dans les enseignements de la filière Systèmes Energétiques et Marchés de l'école Ense<sup>3</sup>. Il s'investira dans le fonctionnement du Mastère Spécialisé Marketing et Management de l'Energie, co-habilité avec Grenoble Ecole de Management.

## **Laboratoire d'accueil**

Le laboratoire EDDEN (Economie du Développement Durable et de l'Energie) est issu du LEPII.

Il concentre ses recherches selon trois axes principaux :

- marchés internationaux de l'énergie
- économie des politiques climatiques
- changement technique induit par les contraintes environnementales

Des collaborations importantes dans le domaine de l'énergie sont menées avec le laboratoire G2ELab, et en particulier l'équipe Système et Réseaux Electriques. Le professeur recruté sera un lien privilégié entre ces deux laboratoires

<http://lepii.upmf-grenoble.fr/spip.php?rubrique40>

[www.g2elab.grenoble-inp.fr](http://www.g2elab.grenoble-inp.fr)

## **Profil de recherche**

Le site Grenoblois est un site reconnu pour les recherches liées au secteur de l'énergie. Ce secteur en pleine mutation et profondément impacté par les contraintes environnementales réclame des recherches en interaction fortes entre plusieurs disciplines, parmi lesquelles l'économie. Le Maître de Conférences recruté s'insérera dans les activités en interaction avec les acteurs du site dans les domaines suivants:

- \* Economie de l'exploitation des différentes sources d'énergie en distinguant ressources non renouvelables et sources renouvelables (conditions de la pérennité des ressources, prise en compte des problèmes d'intermittence, effets d'apprentissage pour les nouvelles technologies).
- \* Organisation des industries opérant sur les marchés internationaux des ressources ou des équipements. Modélisation économique des systèmes énergétiques. Modalités d'organisation et de régulation des industries énergétiques de réseau
- \* Analyse économétrique et modélisation de la demande d'énergie

## **Spécificités du poste ou contraintes particulières**

*Néant ou déplacement à prévoir*

### **Langue**

*Néant*

### **Mots Clés**

économie de réseaux, modélisation, économie appliquée, énergie, eau.