



Laboratoire d'Economie de la Production et de l'Intégration Internationale
département Energie et Politiques de l'Environnement
FRE 2664 CNRS – UPMF

Appel à candidature :

Dans le cadre de ses activités de recherche sur les stratégies de prévention du changement climatique et les nouvelles technologies de l'énergie, le département Energie et Politiques de l'Environnement du LEPII <http://web.upmf-grenoble.fr/iepe/> prévoit de recruter deux jeunes économistes, ou ingénieurs, ou ingénieurs-économistes. Les contrats se situent sur la période 2006-2007 pour une durée de 18 à 24 mois.

Profil 1 : projet européen 6° PCRD « ADAM » (ADaptation And Mitigation)

Le candidat sera en charge des développements et utilisations du modèle énergétique mondial du LEPII-EPE pour l'évaluation économique des coûts de différents scénarios de réduction des émissions, tels que définis dans le cadre du projet européen ADAM visant une évaluation conjointe des coûts de réduction et des coûts d'adaptation au changement climatique.

Il devra donc disposer initialement de connaissances en économie et/ou en sciences de l'ingénieur, être apte à la pratique de la modélisation économique appliquée, démontrer de réelles aptitudes au travail en commun dans le cadre d'une équipe de recherche et d'un consortium européen. Une bonne maîtrise de l'anglais, lu et parlé, est donc indispensable.

Profil 2 : projet européen 6° PCRD « MENGTECH », projet ANR « PROTECH »

Le candidat participera notamment au développement de la base de données sur les nouvelles technologies de l'énergie venant en support du modèle énergétique du LEPII-EPE. Des développements spécifiques sont envisagés en particulier pour ce qui concerne les technologies de production et utilisation de l'hydrogène.

Il devra disposer d'une formation de base en sciences de l'ingénieur et de connaissances en économie (ou idéalement d'une formation complémentaire dans ce domaine), maîtriser les outils logiciels utilisés pour la gestion des bases de données (Excel et Access), être apte au travail en équipe y compris dans un cadre international. Une bonne maîtrise de l'anglais est indispensable.

Les candidatures (CV et lettre de motivation) doivent être adressées

AVANT LE 31 MARS

au responsable du département : patrick.criqui@upmf-grenoble.fr