

PhD position in Economics or Management

The organisation

The Faculté de Gestion, Economie et Sciences (FGES) is a faculty of the Université Catholique de Lille, a private higher education and research association. With a view to further developing its Research Centre on Human Capital (CRCH), FGES is recruiting a PhD student in Management or Economics.

Research

The CRCH is an active member of the Laboratoire Lille - Economie – Management (LEM, UMR 9221 CNRS). The research at The Research Centre on Human Capital (CRCH) breaks down into a number of focal areas:

- Human capital
- Entrepreneurship;
- The Third Industrial Revolution (with an emphasis on the energy pillar)
- Social Business.

The PhD position is open on the topic of Energy.

PhD position

Energy demand reduction and load response, especially by industries and services, have received considerable attention because they represent an efficient way to reduce network capacity investments.

We seek a PhD candidate who will develop a research agenda on this topic and will focus on incentives for actors to reduce their consumption during peak load periods. It involves many questions.

How to induce actors to reduce their energy consumption during peak load period? How to establish confidence with invasive technologies that control your use of energy? How to avoid pitfalls such as reduction of electricity during peak loads?

This research topic is a field of primary interest for the University (with the Third Industrial Revolution) and allows collaboration between Engineer Science (ES) and Social Sciences (SS).

The PhD candidate will benefit from a supervisor in ES and SS.

The PhD candidate will become a full member of the Department and will be given teaching responsibilities (according to the collective agreement). One of its main objectives will be to publish in journals ranked by the AERES or CNRS.

Profile

The ideal candidate

- holds a Master degree in Economics or in Management
- has a good knowledge of French and English
- demonstrates a good command of the microeconomic theory or other theories on individual behaviors, and has a keen interest in Energy (with or without prior knowledge) ;

Application

The candidate should send (1) his curriculum vitae, (2) one cover letter explaining its interest, (3) a copy of its master degree and transcripts and (4) two letters of recommendation.

The candidate is also expected to write a research proposal on energy peak load reductions for the service sector.

Additional information can be obtained from the Director of the CRCH, Dr. Frederik Claeeyé. Please send your application to Dr. Frederik Claeeyé, frederik.claeye@icl-lille.fr by September 4th, 2015. Shortlisted candidates will be contacted for an interview soon afterwards.

Poste d'assistant doctorant en économie ou en gestion

L'organisation

La Faculté de Gestion, Economie et Sciences (FGES) est une faculté de l'Université Catholique de Lille, établissement associatif privé d'enseignement supérieur et de recherche. La FGES recrute un/e étudiant(e) de doctorat en économie ou en gestion.

La recherche

Le Centre de Recherche sur le Capital Humain de la FGES est un membre actif du Laboratoire Lille - Economie - Management (LEM, UMR 9221 CNRS). Il concentre son activité autour de quatre axes :

- La troisième révolution industrielle (TRI) et son volet énergie;
- Le Social Business.
- Le management et l'économie de la décision publique
- L'entreprenariat et l'organisation stratégique;

Description du poste

L'effacement de la consommation (réduction de la consommation énergétique aux heures de pointe), surtout par le secteur tertiaire, est une piste prometteuse pour réduire les investissements en capacité sur le réseau. Le sujet de thèse porte sur les facteurs incitant les agents économiques à changer leur consommation énergétique.

Le candidat devra analyser les nombreuses questions que soulève ce sujet : Comment inciter le secteur tertiaire à réduire sa consommation aux heures de pointe? Quel niveau de confiance les agents développent-ils face aux réseaux intelligents intrusifs et contraignants? A quels écueils les gestionnaires de réseaux doivent-ils être sensibilisés pour éviter une réduction de l'offre aux heures de pointe ?

Ce projet de thèse s'inscrit dans un champ prioritaire de l'Université (la Troisième Révolution Industrielle) et permet une collaboration entre Sciences de l'Ingénieur (SI) et Sciences Humaines et Sociales (SHS). A ce titre, le doctorant bénéficiera de l'encadrement et de l'environnement d'un laboratoire en SHS et en SI.

En plus de sa thèse de doctorat, le doctorant devra s'intégrer au sein de la FGES et dispenser des enseignements (selon la convention collective de l'Université s'appliquant aux doctorants de la FGES). Elle / il pourra être amené à exercer d'autres fonctions académiques. Un des objectifs du doctorant sera de publier dans des revues classées par l'AERES et/ou le CNRS.

Profil

Le candidat doit :

- être titulaire d'un Master en économie ou en gestion ;
- maîtriser la théorie microéconomique ou d'autres théories sur les comportements individuels, et s'intéresser à l'économie de l'énergie (avec ou sans spécialisation préalable) ;
- avoir une bonne connaissance du français et de l'anglais;

Procédure

Le candidat doit envoyer (1) son curriculum vitae, (2) une lettre de motivation, (3) une copie du diplôme de master et du relevé de notes et (4) deux lettres de recommandation. Il doit élaborer une proposition de projet de thèse de deux pages sur l'effacement de la consommation pour le secteur tertiaire.

Des informations complémentaires peuvent être obtenues auprès du directeur du centre de recherche de la Faculté : Dr. Frederik Claeeyé.

Les candidatures doivent être adressées au Dr Frederik Claeeyé, (frederik.claeye@icl-lille.fr) avant le 04 septembre 2015. Les candidats sélectionnés seront contactés pour un entretien peu après.