

Projet AMORCE sur les communautés d'énergie
Recrutement d'un chercheur/une chercheuse à HEC Liège

Contexte

La transition énergétique nous oblige à repenser la manière dont nous produisons, consommons et bientôt échangeons l'électricité. Depuis quelques années, les consommateurs-citoyens ont la possibilité de devenir producteur d'énergie en installant des panneaux solaires. Ces unités de production décentralisées échangent avec le réseau électrique. L'étape suivante dans la transition énergétique c'est de permettre aux consommateurs de partager et d'échanger l'énergie produite à partir de sources renouvelables et de mutualiser les investissements. C'est l'idée des communautés d'énergie qui consiste à investir, produire, échanger et stocker l'énergie au sein d'une communauté locale : un immeuble, un quartier ou un zoning industriel.

Projet AMORCE

Le projet AMORCE (Analyse macro et micro-économique pour l'optimisation et la répliquabilité des communautés d'énergie) financé par la Région Wallonne regroupe plusieurs acteurs académiques et industriels pour étudier les communautés d'énergie. Au sein de ce projet HEC est en charge des études tarifaires, pour valoriser les échanges au sein de la communauté et entre la communauté et le réseau.

Description de la fonction

- Participation collaborative au projet de recherche AMORCE, en particulier coordination des études tarifaires avec les études de cas et applications.
- Réalisation de simulations numériques sur base des études de cas
- Écriture d'articles scientifiques

Profil recherché

- Être diplômé de Master en Sciences Économiques, en Sciences de Gestion (ou équivalent) à la date de prise de fonction
- Intérêt pour la recherche et la transition énergétique
- Connaissance du français et de l'anglais
- La connaissance du monde de l'énergie est un atout

Renseignements et candidatures

Axel Gautier (agautier@uliege.be) avant le 15 juin 2021

Contrat de 1 an, renouvelable. Possibilité de réaliser une thèse de doctorat sur le sujet. Début du contrat : 1/7/21 ou selon les disponibilités du candidat.