

Offre de contrat Doctoral

Titre : Fabrique et fonctionnement des communautés énergétiques : enjeux de participation démocratique et d'équité dans le partage des coûts et des bénéfices

Directeur de thèse : Nathalie Kroichvili, PR en aménagement de l'espace et urbanisme

Co-encadrement de thèse : Lydie Laigle, Directrice de recherche CSTB-Université Gustave-Eiffel en sociologie

Ecole doctorale : SEPT (Sociétés, Espace, Pratiques, Temps) - UBFC

Equipe de recherche : FEMTO-ST/RECITS et LATTS/DEE-CSTB

Date de début (souhaitée) : Novembre 2023

Durée : 3 ans (contrat doctoral universitaire)

Profil recherché : formation en aménagement/géographie et/ou sociologie avec une bonne connaissance du secteur de l'énergie. Une expérience du dialogue interdisciplinaire, notamment avec les sciences pour l'ingénieur serait un plus.

Soumission : avant le 15/09/2023

Environnement de la recherche doctorale

Ce projet de thèse s'inscrit dans le cadre du projet Flex-Mediation financé par le PEPR TASE (Technologies Avancées des Systèmes Énergétiques). Ce projet investigate les dispositifs d'intermédiation visant les consommateurs finaux et concourant à la flexibilité des systèmes électriques. Il fédère 5 laboratoires de sciences sociales (aménagement, droit, économie, sociologie) situés à Grenoble, Belfort, Marne-la-Vallée, Pau et Rennes.

Le/la candidate recrutée sera accueilli.e au sein de l'Institut FEMTO-ST qui est une unité mixte de recherche (UMR 6174) comprenant 750 membres, développant des recherches fondamentales et appliquées dans les domaines des sciences pour l'ingénieur (notamment dans l'Énergie) et localisée en Franche-Comté. Par ailleurs, FEMTO-ST abrite une équipe pluridisciplinaire de chercheurs en sciences humaines et sociales, RECITS, qui constitue l'axe transverse sciences humaines et sociales de l'institut. Le cœur des activités de recherche conduites au sein du groupe RECITS (Recherches et Etudes sur le Changement Industriel, Technologique et Sociétal) est l'analyse du changement, notamment technologique mais aussi organisationnel, sociétal, territorial.

Description du sujet :

Le travail doctoral portera sur l'étude de l'émergence et du fonctionnement des communautés énergétiques locales et de ses effets sur la distribution des coûts et bénéfices de cette activité. En effet, les recherches menées sur les communautés énergétiques (collectif d'auto-consommation ou coopératives de production citoyennes) montrent qu'elles ne génèrent pas systématiquement des bénéfices économiques, sociaux et environnementaux partagés pour leurs membres et leur milieu de déploiement (notamment leur territoire d'implantation). Ce projet doctoral vise à examiner l'incidence de la trajectoire d'émergence (sa fabrique plus ou moins « démocratique ») et de l'organisation des acteurs de ces communautés (son fonctionnement plus ou moins « participatif ») sur le bénéfice de ce dispositif pour leurs membres et les territoires qui les accueillent, en mettant en évidence les facteurs susceptibles de favoriser des compromis justes, à savoir mutuellement bénéfiques pour toutes les parties prenantes (y compris externes aux communautés).

Pour ce faire, une réflexion préalable sur les notions de démocratie technique, de démocratie participative et de justice énergétique s'avère indispensable : dans quelle mesure ces communautés, qui prennent des formes variées, peuvent-elles contribuer à répondre à des enjeux de justice énergétique et selon quels processus démocratiques de dialogue, de participation et de négociation ?

Méthode

Le travail doctoral adoptera une démarche de recherche qualitative portant sur des communautés énergétiques existantes et en construction, dont il s'agira d'examiner le processus de « fabrication » (y compris sur le plan des techniques mobilisées), puis le fonctionnement, les acteurs impliqués (les collectivités et les experts en appui), leurs interactions et les tensions, ainsi que les résultats de ce jeu d'acteurs sur le partage des coûts et bénéfices pour la communauté et le territoire concerné. 3 communautés énergétiques (2 collectifs d'autoconsommation et une coopérative citoyenne) seront analysées au cours de la thèse, deux en fonctionnement et l'une en construction. Cette analyse s'appuiera principalement sur les résultats d'entretiens semi-directifs avec un échantillon choisi d'acteurs de ces communautés.

Mots clés : collectifs d'autoconsommation énergétique, coopératives énergétiques citoyennes, justice énergétique, démocratie technique, démocratie participative

Compétences requises

- Master en sciences sociales (sociologie, sciences politiques, géographie, aménagement de l'espace...) ou diplôme d'ingénieur avec une forte composante en sciences sociales
- Intérêt pour la transition énergétique et pour les questions d'innovation sociotechnique
- Capacité à s'exprimer à l'oral et à l'écrit (niveau B2 minimum) en anglais et en français
- Une expérience dans la conduite d'enquête de terrain est attendue
- Autonomie, créativité et aptitude rédactionnelle seront appréciées.

Procédure de candidature

1. Présélection sur dossier

Les candidat(e)s sont invité(e)s à envoyer leur CV à l'adresse contact, une lettre de motivation, un relevé de notes de master et leur mémoire de master (terminé ou en l'état d'avancement). Nous vous encourageons à envoyer votre candidature dès que possible. La date limite est fixée le 15 septembre.

2. Audition : entre le 22 et le 28 septembre

Les candidat(e)s sélectionné(e)s seront invité(e)s à présenter leurs motivations à l'oral, leur compréhension du projet de thèse et le type de questionnement qu'il suggère.

3. Résultat de la sélection : 30 septembre

Comité de recrutement

Nathalie Kroichvili, FEMTO-ST/RECITS, Université de Technologie de Belfort-Montbéliard

Lydie Laigle, LATTs-Université Gustave Eiffel/DEE-CSTB

Un représentant du projet Flex Mediation

Un représentant de l'ED SEPT

Contact et envoi des candidatures : Nathalie Kroichvili, nathalie.kroichvili@utbm.fr