

Le projet de recherche-formation pluridisciplinaire « FIERE » s'adresse aux étudiant.e.s en Master2. Il s'inscrit dans le Graduate program du Labex Futurs Urbains, en coopération avec le groupe transversal « Ville et énergie », et sous l'égide du programme de Structuration de la Formation à la Recherche dans les Initiatives d'Excellence. **Cet atelier immersif permettra à plusieurs étudiant.e.s en Master2 de se former aux démarches interdisciplinaires, aux méthodes de recherche en sciences humaines et sociales et en génie urbain, lors d'un stage indemnisé de cinq mois dans le cadre du projet « INTENS : fonctions d'interface énergétique dans les villes des Nords et des Suds : objets, systèmes, acteurs, métiers » (2019-2022).** Les candidat.e.s pourront développer un projet de recherche individuel à partir d'une dynamique collective en cours.

Dans le contexte d'une profonde transformation des mondes de l'énergie, la recherche « INTENS » part du constat de **l'émergence de dispositifs numériques, de services novateurs, de nouveaux métiers et des compétences professionnelles qui jouent un rôle d'intermédiation entre divers acteurs et systèmes.** L'objectif de cette recherche est d'abord de comprendre comment ces « fonctions d'interface énergétique » co-évoluent avec les territoires urbains qui les accueillent ou leur donnent naissance. Dans un deuxième temps, il s'agit d'analyser comment ces transformations contribuent aux différentes manifestations de ce que nous appelons « **transitions énergétiques territoriales** » : c'est-à-dire le changement des cadres de gouvernance de l'énergie, l'évolution des réseaux d'acteurs et de la morphologie des systèmes énergétiques, l'abandon des sources d'énergie fossiles pour permettre la diffusion des énergies renouvelables... Quelles analogies pouvons-nous identifier parmi ces diverses fonctions d'interface énergétique ? Quelles controverses sont à relever ?

L'atelier de recherche « FIERE » **est susceptible d'intéresser des étudiant.e.s en urbanisme, sociologie, géographie, science politique, génie urbain, etc.** qui pourront contribuer aux cas d'études empiriques, identifiés par et avec les chercheurs du consortium « INTENS », en Europe mais aussi dans les pays Africains et Nord-Américains. Ces cas d'études seront construits autour des terrains et des objets de la recherche « INTENS » : par exemple, les communautés qui mènent des projets d'énergie, les services nécessaires à l'équilibre des systèmes énergétiques, ou encore les métiers et les compétences qui apparaissent pour répondre à des enjeux concrets (production locale d'énergie, rénovation, efficacité, renforcement et résilience des systèmes). L'analyse s'appuiera sur un travail d'état de l'art, une étude documentaire et des entretiens réalisés auprès des acteurs pertinents (collectivités locales, entreprises, associations, syndicats), en ajustant la méthodologie déployée en cohérence avec le profil des candidat.e.s et la nature de leur projet de recherche personnel.

Les candidat.e.s bénéficieront d'un accompagnement méthodologique et théorique par les membres de la recherche « INTENS » (enseignant.e.s et doctorant.e.s au LATTS, Lab'Urba, LVMT). Ils et elles pourront participer aux réunions collectives et d'autres activités pertinentes du Labex Futurs Urbains et de l'Université Gustave Eiffel.

Calendrier : réception des dossiers de candidature (CV, lettre de motivation) : 29 octobre 2021, auditions des candidat.e.s. en novembre 2021.

Nombre et durée des stages envisagés : 3 ou 4 stages sur la période février-juillet 2022 (pour 5 mois consécutifs).

Contacts : coordinatrices de la recherche « INTENS » Sylvie Jaglin (sylvie.jaglin@univ-eiffel.fr) et Margot Pellegrino (margot.pellegrino@univ-eiffel.fr) ; Marika Rupeka, ingénieure d'études pour l'équipe « INTENS » (marika.rupeka@enpc.fr).