

Université de Technologie de Compiègne - Proposition de thèse

1 ^{ère} partie : Fiche scientifique	
Intitulé de la thèse	Titre Territorialisation de la transition énergétique : entre politiques d'urbanisme et lutte contre la précarité énergétique en région Hauts de France Sous titre le cas de villes moyennes françaises, l'Agglomération de la Région de Compiègne et le Pôle Métropolitain d'Artois
Type de financement	Contrat doctoral sur allocation MESR
Laboratoire d'accueil	EA 7284 AVENUES, site web : https://avenues.utc.fr/ Thématique de recherche : « modèles urbains, aménagement et métropolisation »
Co-directeur(s) de thèse	Carine HENRIOT, MCF aménagement de l'espace et urbanisme (UTC, Avenues, EA7284) Marc DUMONT, PU aménagement de l'espace et urbanisme (Lille 1, TVES, EA 4477)
Domaines de compétence	Sciences de la Société ; Sciences humaines ; Aménagement et urbanisme
Description du sujet de thèse	<p>La transition énergétique est devenue une injonction de l'action publique, insufflée par le haut aux collectivités territoriales. Pour respecter l'engagement de l'État français de réduire les émissions de gaz à effet de serre (EGES) par 4 (« facteur 4 »), les intercommunalités sont devenues les nouvelles échelles de référence dans la mesure des EGES. Pour autant, à l'échelle locale, l'action publique se heurte à la territorialisation de ces incitations à la transition énergétique, à leur mise en œuvre opérationnelle sur un territoire donné, et ce de manière nécessairement multiscale. Les collectivités territoriales interviennent en effet dans un cadre réglementaire mouvant, selon un régime de production urbaine renouvelé tant par l'expérimentation territoriale que par l'exigence de co-construction avec les parties prenantes, en partie nouvelles, de cette transition énergétique. Si la planification réglementaire et stratégique de l'énergie, notamment en lien avec la lutte contre le changement climatique, nous semble désormais relativement connue, l'approche opérationnelle de l'urbanisme à vocation énergétique, à travers ses dimensions spatiale, politique, stratégique, mais également technique demeure un angle mort de la recherche en aménagement de l'espace et urbanisme. Dès lors, la territorialisation de l'action publique d'urbanisme à vocation énergétique, en général, et la lutte contre la précarité énergétique liée au bâti, en particulier, constituent le verrou scientifique, méthodologique et sociétal au cœur de cette recherche.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La levée du verrou scientifique consiste à analyser et à caractériser, à l'échelle urbaine et territoriale, le couplage entre action publique d'urbanisme et action publique énergétique, en opérant un focus sur la lutte contre la précarité énergétique vs. la justice énergétique. Il s'agit en particulier de comprendre comment la question énergétique vient se juxtaposer aux dynamiques d'un territoire, et bouleverse la question de l'urbanisme. - D'un point de vue méthodologique, il s'agit de repenser l'articulation entre la planification énergétique (d'échelle territoriale), ses normalisations techniques successives et d'échelles différentes, et l'expérimentation de projets dit innovants (à l'échelle du quartier) favorisant la lutte contre la précarité énergétique, par exemple dans le cas d'opérations de renouvellement urbain intégrant des opérations de rénovation thermique des bâtiments, ou à travers la mise en place de la planification énergétique encore dans le cas d'opérations de développement urbain.

	<p>- D'un point de vue sociétal, l'intérêt est évidemment de proposer et d'accompagner scientifiquement et méthodologiquement les collectivités territoriales et le tissu économique et associatif, dans l'ancrage territorial de leur transition énergétique, en identifiant les difficultés de l'articulation entre planification énergétique et projet expérimental sur les territoires de la l'Agglomération de la Région de Compiègne et le Pôle Métropolitain de l'Artois, en identifiant les leviers (synergies d'acteurs, dispositifs, rationalisation) de planification énergétique et de lutte contre la précarité énergétique, et en co-construisant un ancrage territorial à une meilleure justice énergétique.</p>
Mots clés	Urbanisme, transition énergétique, précarité énergétique vs justice énergétique, politique publique, planification, projet, territoire, ville moyenne, Compiègne, Artois
Profil et compétences du candidat	Le candidat est diplômé en aménagement/ urbanisme, en géographie urbaine ou en génie urbain, avec un goût certain pour les politiques d'urbanisme, l'approche territoriale des politiques, sa mise en œuvre opérationnelle et ses jeux d'acteurs. Une appétence pour le terrain, la conduite de l'enquête et de l'entretien sont indispensables. La maîtrise des outils cartographiques SIG (QGIS) et DAO (Inkscape /Illustrator) est attendue. Une ouverture aux systèmes techniques urbains et à leurs approches énergétiques (rénovation thermique, production électrique, notamment), ainsi qu'une capacité de dialogue avec les sciences pour l'ingénieur sera structurante pour le projet de recherche du doctorant. Enfin, des capacités d'analyse et de synthèse, une aisance communicationnelle et des qualités rédactionnelles avérées en français, et secondairement en anglais, constituent des pré-requis.
Date de début de la thèse	1 ^{er} octobre 2019
Lieu de travail de thèse	Compiègne, UTC, EA 7284 AVENUES
2^{ème} partie : Fiche de poste	
Durée	36 mois
Possibilité missions complémentaires	Enseignements en aménagement et urbanisme possibles à l'UTC et recommandés par la CNU24, en fonction de l'avancement des travaux de recherche
Laboratoire d'accueil	Laboratoire interdisciplinaire SPI et SHS sur la ville : AVENUES EA 7284
Moyens matériels	Bureau collectif, ordinateur, logiciels Accès aux portails documentaires
Moyens humains	9EC, 1 BIATSS, 7 doctorants
Moyens financiers	Budget de fonctionnement normal pour un doctorant comprenant 2 ou 3 inscriptions et déplacements aux congrès internationaux/ nationaux
Modalités de travail	<p>Le doctorant sera salarié de l'UTC et intégrera l'équipe de recherche du laboratoire AVENUES. Sous la supervision permanente de ses directeurs de thèse, le doctorant fera preuve d'autonomie et développera un intérêt particulier pour la territorialisation de la question énergétique, selon les approches opérationnelle, spatiale, politique, stratégique et technique de l'urbanisme, dans un contexte interdisciplinaire SPI et SHS sur l'urbain.</p> <p>Des missions de terrain seront à prévoir pour couvrir les terrains d'études, collecter des données, et partir à la rencontre des acteurs de l'Agglomération de Compiègne et du Pôle Métropolitain d'Artois (Loos-en-Gohelle et Nœuds-les-Mines).</p>

	Des missions de valorisation scientifique des travaux seront également à prévoir.
Projet de recherche lié à cette thèse	Pas de projet financé à l'heure actuelle
Collaboration(s) nationale(s)	Non
Collaboration(s) internationale(s)	Non
Thèse en cotutelle internationale	Non
Coordonnées de la personne à contacter	Carine HENRIOT 03 44.23.42.16 06 42 39 35 28 carine.henriot@utc.fr UTC, Centre Pierre Guillaumat 2, O.237 CS 60309, Compiègne 60203, France

Contactez d'abord le directeur de thèse, Carine HENRIOT, avant de renseigner un dossier de candidature en ligne sur <https://webapplis.utc.fr/admissions/doctorants/accueil.jsf>