

Toulouse, le 15 décembre 2022

## Offre de stage (F/H)

# Favoriser la rénovation énergétique des logements à travers de nouvelles méthodes d'intervention : les zones de rénovation concertée

### Contexte et objectifs du stage proposé

La rénovation énergétique des logements constitue une priorité régulièrement réaffirmée à l'échelle nationale et locale mais elle se heurte depuis une vingtaine d'années à des conjonctions de facteurs dont la complexité des mécanismes d'accompagnement qui freine le passage à l'acte. Un enjeu d'accélération des rénovations nécessite la mise en place de nouvelles méthodes d'intervention comme les Zones de Rénovation Concertées (ZRC). Cette démarche s'appuie sur un travail d'observation permettant de qualifier des secteurs présentant des profils communs concernant le parc de logements et son occupation (typologies d'habitat, performance énergétique, profil socio-économique des habitants, etc.) afin de proposer des parcours de rénovation adaptés, mis en place dans le cadre d'un dispositif d'animation réunissant le collectif d'habitants, la collectivité, les professionnels du bâtiment, etc.

### Objectifs

- Améliorer la connaissance du parc bâti et permettre une lecture d'ensemble des enjeux de rénovation énergétique à diverses échelles d'intervention ;
- Construire un référentiel de données et une méthode d'identification et de qualification des territoires pouvant se prêter à une expérimentation de ZRC ;
- Décliner la méthode sur un territoire test afin d'évaluer son opérationnalité en vue de la dupliquer dans d'autres territoires accompagnés par l'AUAT.

### Contenu envisagé

La mission comprendra notamment un benchmark des démarches de ZRC engagées par d'autres territoires (Nantes Métropole, Grand Paris, etc.).

A l'issue d'une exploration des données mobilisables localement, le stagiaire développera une méthode de repérage des zones susceptibles d'être candidates à une ZRC par analyse multicritère. La méthode sera ensuite déclinée sur un territoire test en vue d'améliorer son opérationnalité.

En fonction du temps disponible, des outils d'accompagnement au pilotage et à la mise en œuvre de la démarche pourront être élaborés.

## **Profil du stagiaire souhaité**

Formation: Bac+5 (ingénieur, master en aménagement du territoire).

Connaissances et compétences :

- Capacité d'analyse et de réflexion pour imaginer des méthodologies de traitement des données
- Expérience (projet, stage) ou cours théorique en gestion de données et manipulation d'outils SIG (QGIS, etc.)
- Fort intérêt pour les thématiques énergie-climat et connaissance des principaux enjeux de la rénovation énergétique de l'habitat (politiques d'intervention, dispositifs d'accompagnement, écosystème territorial, etc.)
- Compétence de rédaction, de synthèse et de présentation orale des résultats (support power point, notes techniques)

## **Encadrement**

Vous serez co-encadré par les Pôles Habitat (Florian HAVARD) et Transition Ecologique (Josyan FABJANCZYK) de l'AUAT.

Le contexte d'étude sera pour vous l'occasion de mettre en avant vos capacités d'analyse et de synthèse et vos connaissances plus techniques en termes de logiciels informatiques.

Vous contribuerez à la réflexion collective, en participant aux réunions régulières ponctuant la réalisation des travaux et plus globalement, au fonctionnement interne et externe de l'agence sur ses différentes missions.

## **Conditions**

- Stage d'une durée de 6 mois avec un démarrage souhaité à compter de mars 2023
- Rémunération : 3,90 €/heure (35 h/semaine)
- Lieu de déroulement du stage : Immeuble Le Belvédère, 11 boulevard des Récollets 31078 Toulouse Cedex 4

**Les candidatures (lettre de motivation et CV) sont à envoyer avant le 23 janvier 2023 par mail à : [auat@aua-toulouse.org](mailto:auat@aua-toulouse.org)**