

# Proposition de stage

Toulouse, le 29 janvier 2019

## Précarité énergétique liée au logement et au transport

### Thème et objectifs du stage proposé

L'aua/T a engagé la démarche AC/TE (Adaptation Climatique/Transition Energétique) il y a 2 ans. Elle explore de nombreux sujets à travers cette démarche tels que le rôle des collectivités dans la transition énergétique, la chaîne des acteurs de l'énergie sur le territoire, le climat urbain, ou encore dresse le profil énergétique de territoire. L'agence a la volonté, à travers cette démarche, d'approfondir le sujet de la précarité énergétique liée au logement et à la mobilité et d'optimiser la réflexion collective au sein de l'agence.

En parallèle, l'aua/T accompagne les collectivités dans la définition de leurs politiques de l'habitat, en particulier dans le cadre de l'élaboration de PLH et PLUiH. La lutte contre la précarité énergétique y figure comme un des axes incontournables des programmes d'actions à mettre en place, en réponse à des enjeux de cohésion sociale, de solidarité, d'amélioration de l'habitat, d'environnement et d'aménagement du territoire. Des outils d'appréciation de l'ampleur du phénomène, reproductibles sur tous types de territoires, sont nécessaires aux diagnostics, préalablement à la définition de stratégies d'intervention efficaces.

Enfin, la mobilité joue un rôle social et spatial majeur d'accès à la ville. Face à des besoins en déplacements qui semblent croissants pour répondre à cette injonction, les Enquêtes Ménages Déplacements des grandes agglomérations françaises montrent pourtant une mobilité individuelle en baisse. Le contexte local de forte concentration des activités, d'étalement urbain et de saturation des infrastructures de transport interroge sur l'aspect subi de cette « dé-mobilité », possiblement liée à des formes de précarités devant la hausse du coût, brut ou relatif, de la mobilité. Identifier les territoires et ménages en situation ou risque de précarité est un enjeu pour l'aua/T dans l'accompagnement à la définition des politiques de mobilité.

Analyse demandée :

1. Benchmark des outils permettant une caractérisation et une identification des ménages précaires (logement et mobilité),
2. Définition d'un outil interne,
3. Caractérisation cartographique de la précarité énergétique liée au logement et à la mobilité, en premier lieu sur la grande agglomération toulousaine, en visant une applicabilité quel que soit le territoire étudié.

Cette analyse pourra s'appuyer sur :

- Rapport interne « Précarité énergétique dans l'habitat, enjeux sociaux et urbains » - septembre 2014.
- Atelier organisé par l'aua/T « Précarité énergétique dans l'habitat, quels défis pour l'agglomération toulousaine ? » - mai 2015.

## **Positionnement du stagiaire**

Le stage, transversal, sera co-encadré par des personnes relevant des Pôles Transition Ecologique, Habitat et Mobilité.

Il contribuera à la réflexion collective, en participant aux réunions régulières ponctuant la réalisation des travaux auxquels il participe.

Au vu du profil souhaité, le stagiaire aura en charge la conduite de la mission décrite ci-dessus. L'encadrement prévu, tout en étant étroit, aura pour objectif de mettre en valeur et de développer les capacités d'autonomie du stagiaire dans l'organisation et la réalisation de ses travaux. Le contexte d'étude sera pour lui l'occasion de mettre en avant ses capacités d'analyse et de synthèse et ses connaissances plus techniques en termes de logiciels informatiques.

Plus globalement, le stagiaire participera aux réunions de service. Il bénéficiera ainsi d'une approche plus transversale du fonctionnement interne de l'agence et d'une ouverture sur les autres missions de cette structure.

Par ailleurs, des points réguliers seront également organisés de façon spécifique et régulière entre l'encadrement et le stagiaire.

## **Calendrier**

Stage d'une durée de 4 à 6 mois.

## **Encadrement**

Référent, pôle Transition Ecologique :

- Geneviève Bretagne, Responsable Pôle Transition Ecologique

Pôle Habitat

- Valérie Palacio, Responsable Pôle Habitat

Pôle Mobilité

- Bruno Balmot, Chargé de projet

## **Rémunération**

3,75 €/heure (35 h/semaine)

## **Lieu de déroulement du stage**

Agence d'Urbanisme et d'Aménagement Toulouse aire métropolitaine

Le Belvédère – 11 boulevard des Récollets

31078 Toulouse Cedex 4

## **Profil du stagiaire souhaité**

- Compétences généralistes,
- Connaissance des outils statistiques et cartographiques (Excel et QGIS),
- Capacité à mener des enquêtes en direct auprès des acteurs identifiés,
- Compétences en sociologie seraient un plus.