



## **Ingénieur d'étude : urbanisme & enjeux climatiques**

*Méthodologie d'intégration des enjeux climatiques dans les démarches de planification en France*

### **INFORMATION GÉNÉRALE :**

Lieu de travail : UMR LISST - CNRS / Université Jean-Jaurès, Maison de la Recherche, Toulouse

Type de contrat : CDD Ingénieur d'étude

Durée du contrat : 18 mois (prolongeable 3 mois)

Date d'embauche prévue : 1 février 2018

Quotité de travail : Temps complet

Rémunération : environ 1500 nets mensuels selon expériences et compétences

Niveau d'études souhaité : Bac+5

Expérience souhaitée : débutant accepté

### **MISSION :**

Le poste d'ingénieur d'étude s'intègre dans le cadre de deux projets de recherche en cours:

- le projet ANR-MAPUCE (2014-2019) qui vise à améliorer la prise en compte des enjeux climatiques dans les politiques urbaines et les documents d'urbanisme (<http://www.cnr-m-game-meteo.fr/spip.php?article787&lang=fr>)

- le projet ADEME-PÆNDORA (2017-2020) qui se base sur les avancées méthodologiques amont développées dans le projet MAPUCE et dont il est en quelque sorte la continuité opérationnelle à destination des collectivités.

### **L'ingénieur recruté aura une triple mission :**

- participer à la collaboration établie avec Toulouse Métropole et l'Aua/T dans le cadre du projet MAPUCE pour accompagner la prise en compte des enjeux climatiques dans le Plan Local d'Urbanisme Intercommunal et Habitat (PLUI-H).
- participer aux travaux visant à rendre générique la méthode d'obtention de cartes climatiques de l'environnement urbain pour l'adapter au cadre réglementaire et territorial français.
- porter l'application de la méthode sur des exercices de planification théoriques afin de démontrer le potentiel d'usage des méthodes proposées par MAPUCE et PÆNDORA.



## **COMPÉTENCES :**

- **Bonne connaissance des outils d'urbanisme et des règles d'urbanisme**
- Capacités rédactionnelles en français et si possible en anglais
- Bonnes aptitude au travail en équipe
- Appétence pour l'interdisciplinarité
- **Compétences spécifiques :** programmation sous R, bonne connaissance/maîtrise des SIG (QGIS) et une base en géostatistique sera appréciable.

L'ingénieur d'étude doit à la fois prendre en main les développements techniques réalisés par l'équipe dans les domaines de la géostatistique et de la cartographie sous SIG et avoir des bases solides en aménagement du territoire et l'urbanisme (connaissance des procédures et des outils).

## **CONTEXTE DE TRAVAIL :**

Le Laboratoire Interdisciplinaire Solidarités, Sociétés, Territoires (LISST UMR 5193) est un laboratoire public de recherche sous les tutelles du CNRS, Université Toulouse Jean Jaurès(UT2J), EHESS et l'ENSFEA. Le LISST est une unité mixte de recherche associant des géographes spécialistes de la ville et du rural, des sociologues et des anthropologues. Ses membres partagent l'objectif de comprendre les dynamiques des sociétés contemporaines.

Il rassemble environ 226 personnes dont 115 membres permanents (chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs) et 111 doctorants post-doctorants et personnels en contrat à durée déterminée. Le laboratoire compte quatre équipes de recherche et une plateforme d'appui à la recherche.

L'ingénieur recruté sera rattaché à l'une de ces équipes, le CIEU (Centre Interdisciplinaire d'Études Urbaines). Parmi les principales thématiques de recherche du CIEU, on peut citer l'habitat, les rapports entre économie et espaces urbains, la ville durable et les questions d'interface entre ville et environnement comme le climat urbain et l'adaptation des villes au changement climatique. Depuis quelques années, ces dernières thématiques connaissent un important développement au sein de l'équipe, en collaboration avec d'autres laboratoires dans un contexte de forte interdisciplinarité.

**Réception des candidatures jusqu'au 15/11/2017**

**Renseignement et dépôt des candidatures** (CV et lettre de motivation)

Julia Hidalgo : [julia.hidalgo@univ-tlse2.fr](mailto:julia.hidalgo@univ-tlse2.fr), 05 61 50 35 70

Sinda Haouès-Jouve : [sinda.haoues-jouve@univ-tlse2.fr](mailto:sinda.haoues-jouve@univ-tlse2.fr), 05 61 50 35 74

