

## Appel à candidature

Toulouse, le 11 avril 2018

### L'AGENCE D'URBANISME ET D'AMÉNAGEMENT Toulouse aire métropolitaine

#### RECRUTE

#### UN INGÉNIEUR - CHARGÉ DE PROJET MODÉLISATION / MOBILITÉ (H/F) EN CDI

L'aua/T accompagne les collectivités dans l'élaboration de leurs projets de territoire et d'aménagement, leurs politiques sectorielles (PDU, SCoT...) et la connaissance des dynamiques territoriales. Dans le cadre de ses missions «Mobilités», elle recrute un chargé de projet en charge notamment des travaux de modélisation des déplacements.

Depuis plus de 10 ans, l'aua/T anime la démarche de modélisation des déplacements pour le compte des partenaires (Etat, Toulouse Métropole, Tisséo Collectivités, Conseil Régional d'Occitanie, Conseil Départemental 31...). Elle administre l'outil informatique, assure sa mise à jour et son développement, le met à disposition des partenaires et réalise des expertises.

En outre, l'agence est en charge de la cohérence entre les hypothèses territoriales de référence utilisées dans le modèle et les documents de planification territoriale.

L'outil est en perpétuelle évolution et de nouvelles perspectives sont à étudier : modélisation dynamique, modélisation intégrée urbanisme / mobilité (type LUTI)...

#### LES MISSIONS

Au sein de la Direction des Mobilités (8 personnes), sous l'autorité de son directeur, vous serez principalement chargé **d'animer le modèle multimodal des déplacements et de mener des travaux de modélisation** (outil VISUM - PTV).

**Vous assurerez l'animation technique** des instances de gouvernance de l'outil de modélisation et serez notamment amené à préparer/animer les réunions techniques, à assurer le suivi du guide d'utilisation du modèle, à organiser et gérer les bases de données nécessaires au fonctionnement du modèle...

Dans ce cadre, **vous participerez à la production et assurerez la traduction des hypothèses territoriales** dans le modèle.

**Vous porterez les réflexions liées à l'évolution de l'outil** et à la mise en œuvre de démarches complémentaires.

**Vous réaliserez des travaux de modélisation** dans le cadre de projets portés par l'aua/T et ses partenaires, en assistance à maîtrise d'ouvrage ou en maîtrise d'œuvre et serez amené à participer à la définition des projets, préparer le modèle, manipuler le modèle jusqu'à obtention de résultats pertinents, analyser et présenter les résultats issus de la modélisation.

Par ailleurs, vous serez également sollicité pour **réaliser des études de mobilité** dans le cadre de démarches de planification territoriale, d'évaluation des politiques publiques, de projets d'infrastructures, de démarches de management de la mobilité, d'expertises thématiques...

## **LES CONNAISSANCES ET FORMATIONS SOUHAITÉES**

De formation supérieure scientifique (type Ingénieur) comprenant une approche Transport et Urbanisme, vous disposez :

- d'une maîtrise des modèles statiques des déplacements, si possible Visum (PTV),
- d'une connaissance plus large des pratiques de modélisation (dynamique, Luti...)
- d'une maîtrise des outils informatiques : bureautique, SIG (QGIS) et traitement de données,
- de connaissances de l'environnement technique et réglementaire des transports et de la planification territoriale,
- d'une capacité à conduire de manière autonome des études de déplacements : analyse de données, diagnostic, définition des enjeux, projets techniques, ...
- d'une bonne expression écrite et orale.

## **LES APTITUDES ET EXPÉRIENCES**

- Rigueur,
- Curiosité,
- Qualités relationnelles,
- Capacité de travail en équipe.

Vous justifiez d'une expérience professionnelle d'au moins 2 ans dans le domaine de la modélisation des déplacements.

## **CONDITIONS D'EMBAUCHE**

Poste à pourvoir en juin 2018.  
CDI avec période d'essai.

## **DÉPÔT DES CANDIDATURES au plus tard le 15 mai 2018**

Adresser lettre de candidature, curriculum vitæ, prétentions salariales et disponibilité à :

Monsieur le Directeur Général de l'aua/T  
Agence d'Urbanisme et d'Aménagement Toulouse aire métropolitaine  
Le Belvédère -11 boulevard des Récollets – CS 97802 - 31078 TOULOUSE Cedex 4  
(courriel : [auat@aua-toulouse.org](mailto:auat@aua-toulouse.org))