

## Stage de 4/6 mois – Référence : 2026ST01

### Assistant d'études H/F - Analyse et valorisation des sols

---

Durée : 5 à 6 mois à partir du mois de février/mars  
Pôle / service : Pôle foncier  
Encadrement : Responsable du pôle foncier  
Domaine : Géomatique – Sols – Aménagement du territoire

---

#### En résumé

L'AUAT accompagne le développement de l'aire métropolitaine de Toulouse. Elle éclaire ses collectivités, ses acteurs de la ville et ses territoires dans la connaissance des évolutions urbaines, sociales, économiques et environnementales.  
Reconnue pour son expertise sur le territoire, l'AUAT a su fidéliser et développer ses partenariats !

Dans le cadre du chantier métier « Sols » actuellement en cours, l'agence souhaite renforcer et consolider ses connaissances théoriques et opérationnelles sur les sols afin de mieux les intégrer dans ses études et projets d'aménagement (urbanisme, désimperméabilisation, renaturation, densification).

L'objectif du stage est de contribuer à la structuration, la production et l'expérimentation de données et d'outils d'aide à la décision sur les sols, en lien étroit avec les équipes du pôle foncier et les équipes projet urbain.

#### Vos principales missions

Le/la stagiaire participera à la mise en œuvre opérationnelle de plusieurs actions du chantier métier « Sols », notamment :

Participation à la conception d'un support « vadémécum Sols »

Recensement, qualification et récolte de données sur les sols

Construction d'un indicateur de perméabilité des sols

- Mise en œuvre de la méthode de désimperméabilisation (type Roche-sur-Yon)
- Tests sur des territoires pilotes
- Articulation avec les travaux sur la désimperméabilisation, la renaturation et les études pré-opérationnelles des projets urbains

Tests comparatifs d'indicateurs de multifonctionnalité des sols

- Analyse critique de différents indicateurs existants
- Application à des territoires d'étude
- Lien avec les travaux menés dans le cadre des études de densification des PLUi

Selon l'avancement du stage, d'autres actions pourront être explorées :

- Construction d'une donnée fine sur le stockage carbone des sols (Aldo, OCS GE, Cos IA)
- Construction d'une donnée sur l'érosion des sols (retour d'expérience type stage Gers)
- Recensement et qualification des réseaux enterrés
- Construction d'une donnée sur la plantabilité des sols (référence Métropole de Lyon)

#### Plusieurs bonnes raisons de nous rejoindre

**Situation géographique** : Dans Toulouse, quartier Saint Michel (accessible en métro, vélo ou voiture)

**Conditions de travail** : Plusieurs salles de réunion, une cuisine, des bureaux lumineux

**Avantages sociaux** : Forfait mobilité (250€ max/an à vélo) et Tickets restaurant

**Ambiance de travail** : Equipes accueillantes, solidaires et professionnelles

**Cette offre est faite pour vous si...**

Vous avez des **connaissances en géographie, écologie, géologie et/ou pédologie**, appliquées aux sols et à l'aménagement du territoire.

Vous êtes à l'aise avec les **outils de géomatique / SIG** (QGIS ou équivalent).

Vous savez **collecter, analyser et qualifier des données spatialisées**.

Vous portez un intérêt marqué pour les enjeux liés aux sols, à l'urbanisme et à la transition écologique.

Vous êtes **rigoureux(se), autonome** et appréciez le **travail en équipe**.

Vous avez un **bon esprit d'analyse et de synthèse** et savez restituer vos travaux clairement.

**Alors rejoignez-nous !**

Envoyez votre candidature à l'adresse suivante : [rh@aua-toulouse.org](mailto:rh@aua-toulouse.org)