Offre de stage – 6 mois
Assistant(e) d'études en transition écologique F/H

27/10/2026

Période : à partir de mars 2027
Durée : 6 mois
Tuteur(rice) : chef(fe) de projet en transition écologique
Gratification : selon la réglementation en vigueur

En résumé

L'agence d'urbanisme de l'aire toulousaine (AUAT) propose un modèle mutualisé d'ingénierie publique locale au service des transitions des territoires, urbains et ruraux.
Tiers de confiance, elle s'inscrit dans le paysage institutionnel local comme un partenaire de référence pour penser et accompagner l'aménagement des territoires.

Pour en savoir plus, nous vous invitons à découvrir notre site internet
https://www.aua.toulouse.org

Vos principales missions

L'AUAT accompagne les territoires dans leurs réflexions et leurs stratégies d'aménagement, en intégrant notamment les enjeux de transition écologique et de préservation de la biodiversité.
Dans ce cadre, l'agence souhaite enrichir son niveau d'expertise des continuités écologiques, aujourd'hui structurée autour des trames verte et bleue, en explorant l'intégration de la **trame noire**, relative à la prise en compte de la pollution lumineuse, et de la **trame brune**, qui concerne les fonctions écologiques des sols et sous-sols.
Ce stage vise à identifier les méthodologies existantes, à recenser et capitaliser les données mobilisables, puis à expérimenter leur mise en œuvre sur un territoire test, afin de proposer une approche opérationnelle adaptée aux enjeux de planification et d'aménagement du territoire.
Cette démarche s'inscrit également dans la continuité d'une publication de vulgarisation consacrée aux trames complémentaires à la trame verte et bleue, réalisée par l'AUAT et publiée en juin 2024.

Accompagné par votre tuteur, vos missions sont les suivantes :

- **Analyse méthodologique :** identifier et analyser les méthodes, référentiels et expériences existantes pour caractériser les trames noire et brune, ainsi que leur articulation avec les trames verte et bleue.
- **Capitalisation des données :** recenser les données disponibles, évaluer leur pertinence, leur qualité et leur niveau de précision, puis organiser leur structuration et leur exploitation.
- **Traitement et analyse géomatique :** mobiliser les outils de systèmes d'information géographique (SIG) pour exploiter les données, réaliser des traitements spatiaux et contribuer à la caractérisation des continuités écologiques.
- **Expérimentation sur un territoire test :** décliner les méthodologies retenues sur un territoire défini, identifier les enjeux et produire des premiers résultats cartographiques et analytiques.
- **Valorisation des résultats :** formaliser les enseignements de l'étude, documenter les méthodes et les traitements réalisés, et formuler des propositions pour faciliter la réutilisation de cette démarche par l'agence et ses partenaires.

Cette offre est faite pour vous si…

Étudiant(e) en master (Bac+5) en écologie, environnement, géographie ou aménagement du territoire, vous disposez de connaissances en biodiversité et continuités écologiques, ainsi que de compétences en géomatique (QGIS) et en traitement de données spatiales.
Rigoureux(se), autonome et doté(e) d'un esprit d'analyse et de synthèse, vous êtes intéressé(e) par les enjeux de transition écologique et de planification territoriale.

Alors si vous êtes intéressé(e) par ces missions et par l'idée d'intégrer notre agence, adressez votre CV et lettre de motivation par courriel à l'adresse suivante : rh@aua-toulouse.org