

Toulouse, le 6 octobre 2023

Offre de stage (F/H)

Constitution d'une base de données pérenne et complète sur les équipements

Contexte et objectifs du stage proposé

La question des équipements est centrale dans les problématiques d'aménagement du territoire. Ces données nous permettent d'observer les dynamiques, de détecter des atouts, des faiblesses, de construire des armatures de territoires, etc.

Beaucoup de bases de données existent et peuvent être utilisées. Ces dernières ont toutes des atouts et des faiblesses, mais il s'avère qu'en fonction des échelles d'observation utilisées, ou des thèmes (culture, éducation, santé, commerce, stationnement, etc.), il est nécessaire d'utiliser plusieurs sources pour couvrir les différents besoins des pôles d'études de l'AUAT.

De plus, dans la plupart des cas, nous disposons de données quantitatives, mais peu d'éléments qualitatifs qui permettraient de mesurer la fréquentation ou les capacités d'accueil de certains équipements. Ces données sont pourtant essentielles pour évaluer l'accessibilité, le niveau de rayonnement, et ainsi permettre d'améliorer nos outils de mesure.

L'agence s'interroge sur la faisabilité de construire, à partir de sources hétérogènes, un référentiel d'équipements couvrant aussi bien la culture que le scolaire ou les établissements de santé, et disposant d'éléments sur le niveau de services, capacité d'accueil ou rayonnement. Ce référentiel devra pouvoir être utilisé pour réaliser des diagnostics de territoire et aider la planification territoriale.

Objectifs

- Améliorer la connaissance des différentes sources à notre disposition au niveau national et local ;
- Evaluer les différents besoins des pôles d'études de l'agence ;
- Proposer une méthode d'identification et de qualification des équipements sur les thèmes prioritaires (santé, petite enfance, senior, culture) et plus si le temps le permet ;
- Décliner la méthode sur un territoire test à définir et sur la problématique liée à la santé en priorité.

Contenu envisagé

La mission comprendra un benchmark de ce qui est réalisé en matière d'observation des équipements, et un recensement des différents besoins des pôles d'études de l'agence.

A l'issue d'une exploration des données pouvant être mobilisées localement et nationalement, le stagiaire proposera une méthode permettant :

- De compiler ces équipements.
- De compléter les données qualitatives de ces équipements.
- Un test de faisabilité sera déployé sur un territoire à définir.
- Une analyse du référentiel sera réalisée sur le thème de la santé.

Profil du stagiaire souhaité

Formation : Bac+5 (SIG et/ou aménagement du territoire)

Connaissances et compétences :

- Expérience en gestion de données et manipulation d'outils SIG (QGIS)
- Connaissances en base de données PostgreSQL
- Capacité d'analyse et de réflexion pour recenser les besoins métiers, rechercher des données et trouver des méthodes.
- Compétence de synthèse et de présentation orale pour expliquer méthodes et choix.

Encadrement

Vous serez encadré par le pôle Données (Virginie Choppin) et vous travaillerez en collaboration avec les équipes d'études.

Le contexte d'étude sera pour vous l'occasion de mettre en avant vos capacités d'analyse et de synthèse. Vous contribuerez à la réflexion collective, en participant aux réunions régulières ponctuant la réalisation des travaux et plus globalement, au fonctionnement interne et externe de l'agence, sur ses différentes missions.

Conditions

- Stage d'une durée de 6 mois avec un démarrage souhaité à compter de mars 2024
- Rémunération : 4,05 €/heure (35 h/semaine)
- Lieu de déroulement du stage : Immeuble Le Belvédère, 11 boulevard des Récollets 31400Toulouse