



## **UN(E) CHARGÉ(E) D'ÉTUDES TRAITEMENT ET VISUALISATION DE LA DONNÉE STATISTIQUE - CDI**

### **Venez nous rejoindre !**

L'Agence de Développement et d'Urbanisme de Lille Métropole est une association sans but lucratif (loi de 1901). Sa mission est de susciter, conduire, ou suivre les études et actions favorisant le développement et la qualité de l'aménagement de la métropole lilloise transfrontalière. Elle travaille dans un cadre partenarial, dans un souci d'harmonisation des politiques et projets de ses membres. Enfin, l'Agence développe la mise en réseau de son ingénierie, tant à l'échelle nationale que régionale.

Le pôle Cartographie, Géomatique et Statistiques de l'Agence est au cœur de la transformation des données en informations fiables, intelligentes et pertinentes. Il produit des analyses et des visualisations (cartes, indicateurs, analyses spatiales) qui soutiennent les réflexions et décisions de l'Agence. Il est le fruit de compétences croisées et de l'usage d'outils logiciels variés. Enfin, le pôle propose des productions conçues pour aider à l'analyse et à la décision. Parmi ses réalisations phares : cartes d'occupation du sol, Portraits de Communes, atlas thématiques multiscalaires, applicatifs dédiés à l'observation du commerce ou des zones d'activités.

Dans ce cadre, nous recrutons **un(e) chargé(e) d'études expérimenté(e) en traitement et visualisation des données statistiques**, afin de renforcer notre expertise et répondre aux enjeux de plus en plus complexes liés à l'analyse des territoires.

### **Vos missions**

Sous la supervision du responsable du pôle Cartographie, Géomatique et Statistiques et en collaboration étroite avec les chargés d'études du pôle et au sein des équipes projets, vous serez amené(e) à :

#### **Contribuer à l'administration des données**

- collecter, recueillir les données nécessaires aux études de l'Agence ;
- assurer l'administration et la structuration des bases de données en conformité avec les standards de l'ADULM (PostGIS, PostgreSQL) ;
- cataloguer, documenter et mettre à jour les bases de données.

#### **Accompagner la mise en œuvre du volet statistique des études de l'Agence**

- élaborer des indicateurs pertinents ;
- choisir et appliquer les méthodes statistiques adaptées aux problématiques d'aménagement et de développement et à l'observation des territoires ;
- identifier les outils statistiques pertinents et les besoins de données nécessaires (type de données, périodicité...).

#### **Valoriser et partager les données**

- appuyer les équipes thématiques et les équipes projets dans la mise à disposition et le traitement des données,
- aider les chargés d'études thématiciens dans l'expertise de la donnée ;
- participer à l'animation d'un réseau, celui des huit agences d'urbanisme des Hauts-de-France, dans le domaine de la donnée ;
- participer à des réunions et groupe de travail pour enrichir les méthodologies d'observation et de visualisation.

#### **Contribuer à l'innovation dans les méthodes d'observation quantitative de l'Agence**

- proposer de nouvelles méthodes d'analyses statistiques et de recueil de données ;
- explorer et intégrer des solutions innovantes en datavisualisation ;
- identifier et exploiter des bases de données externes (publiques et privées) utiles aux productions de l'Agence.

## Votre profil

- diplôme Bac+5 (Master ou école d'ingénieur) **en statistiques, data science, informatique décisionnelle ou équivalent** ;
- expérience professionnelle significative (minimum 3 ans) en analyse et visualisation de données, idéalement dans un contexte d'urbanisme, d'aménagement du territoire ou de data science appliquée aux politiques publiques.

## Vos compétences

### Compétences techniques et thématiques

- excellente maîtrise du traitement et de la structuration des données, de leur collecte à leur valorisation via un ETL ;
- expertise en statistiques et analyse de données, notamment dans la création d'indicateurs et le choix de méthodes adaptées ;
- connaissance des outils statistiques : Excel, XLStat, R notamment et de la programmation (sous SQL, JavaScript, R, Python, HTML/CSS, etc.) ;
- connaissance approfondie de PostgreSQL/PostGIS et des systèmes de gestion de bases de données relationnelles ;
- maîtrise des outils de datavisualisation (Power BI, Qlik Sense, Tableau, etc) ;
- connaissance de la géostatistique ainsi des Systèmes d'Information Géographique (SIG) type QGIS appréciée ;
- familiarité avec des bases de données de référence : INSEE, SITADEL, ACOSS, fichiers fonciers... et plus généralement des données spatialisées utiles à l'observation des territoires.

### Qualités professionnelles, intellectuelles et personnelles

- autonomie, rigueur, sens de l'organisation ;
- esprit d'équipe et aisance relationnelle pour travailler en mode collaboratif ;
- capacité de vulgarisation et de transmission auprès des équipes de l'ADULM ;
- proactivité et force de proposition dans l'amélioration des méthodes et outils ;
- capacités de synthèse et de reporting.

## Vos avantages

- contrat à durée indéterminée de droit privé ;
- rémunération en fonction de l'expérience payable sur 13 mois ;
- 28 jours de congés par an ;
- 23 jours de RTT annuels ;
- tickets restaurant de 7 € par jour travaillé ;
- mutuelle : prise en charge par l'employeur à hauteur de 60% ;
- supplément familial de traitement selon condition ;
- adhésion à la retraite supplémentaire ;
- prise en charge de l'abonnement Ilévia à 100% ou forfait mobilité durable équivalent à 500 € par an ;
- charte de télétravail ;
- poste basé à Lille, déplacements ponctuels sur le territoire de la métropole lilloise.

## Poste à pourvoir dès que possible



**Adressez-nous votre candidature avant le 15 mars 2025** (CV, lettre de motivation, prétentions salariales) par mail à [candidature@adu-lille-metropole.org](mailto:candidature@adu-lille-metropole.org)



**Pour toute information complémentaire**, vous pouvez contacter Laëtitia GUIRAUD, Responsable administratif et financier par mail à [lguiraud@adu-lille-metropole.org](mailto:lguiraud@adu-lille-metropole.org) ou par téléphone au 03 20 63 33 50