

L'Agence de développement et d'urbanisme de Lille Métropole recrute

[CDI] UN(E) CHARGE(E) D'ETUDES GEO DATA ANALYST TRAITEMENT, VISUALISATION DE LA DONNEE ET STATISTIQUE

CONTEXTE

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.

Le pôle Cartographie, Géomatique et Statistiques de l'Agence a pour mission de gérer, traiter et visualiser la donnée pour la transformer en information fiable, intelligente et pertinente. Création de données alphanumériques et géographiques, conception et réalisation de cartes, production d'indicateurs et d'analyses spatiales : l'expertise et les travaux du pôle irriguent toutes les études de l'Agence. Elle 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. Les cartes d'occupation du sol, les fiches communales, des atlas thématiques multiscalaires en sont quelques exemples.

MISSIONS

Sous l'autorité du responsable du pôle Cartographie, Géomatique et Statistiques, le (ou la) chargé(e) d'études aura les missions suivantes :

Contribuer à la mise en place d'une stratégie de gestion des données au sein de la structure (data management) et développer des applicatifs

- Collecte, qualification, utilisation, sécurisation etc...
- Développement informatique et programmation d'applicatifs de datavisualisation et de géovisualisation

Organiser et accompagner la mise en œuvre du volet statistique des études de l'Agence

- Travailler en étroite collaboration avec le chargé d'études statisticien au sein du pôle
- Appuyer les pôles de l'Agence et les équipes projets dans la mise à disposition et le traitement des données
- Contribuer à la montée en compétence des chargés d'études dans l'expertise de la donnée (acculturation des chargés d'études)

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

- Proposer et superviser de nouvelles méthodes d'analyses statistiques et de recueil de données
- Réfléchir à des outils de visualisation innovants susceptibles de rejoindre notre chaîne de production

Contribuer à l'administration des données

- Garantir la fiabilité des travaux en termes méthodologiques et scientifiques

- Repérer et mobiliser les bases de données publiques et privées, utiles aux productions de l'agence
- Contribuer à construction et à la gestion de la base permanente

FORMATION - EXPÉRIENCE

Expérience professionnelle au minimum de trois ans.

COMPÉTENCES

- Compétences approfondies dans le domaine de la statistique, des mathématiques, de la recherche opérationnelle, de la simulation numérique et du machine learning. Vous êtes à l'aise avec les aspects informatiques de la data (architecture data, outils et langages informatiques tels que SQL, JavaScript, R, SAS, Python, Hadoop, D3Js, etc.).
- La connaissance de la géostatistique et des outils de datavisualisation serait appréciée.
- Autonomie, rigueur, sens de l'organisation
- Très bonne aisance relationnelle, aime travailler en équipe
- Qualités rédactionnelles et de synthèse
- Capacité à expliquer, partager ses connaissances

CONTRAT et PRISE DE POSTE

Contrat à durée indéterminée

Rémunération selon expérience

Poste basé à Lille, à pourvoir dès que possible

CANDIDATURES

CV détaillé et lettre de motivation, à adresser de préférence par mail **avant le 29 août 2021** à l'attention de :

Monsieur Didier DECOUPIGNY

Directeur Général

candidature@adu-lille-metropole.org

Agence de développement et d'urbanisme de Lille Métropole

Centre Europe Azur, 323 avenue du Président Hoover, 59000 Lille

INFORMATIONS

Pour toute information complémentaire, merci de vous adresser, par mail ou téléphone, à :

Madame Laëtitia GUIRAUD

Responsable Administratif et Financier

Tél : (+33) 03 20 63 33 50

lguiraud@adu-lille-metropole.org

