



L'AGENCE DE DÉVELOPPEMENT ET D'URBANISME DE L'AGGLOMÉRATION STRASBOURGEOISE

recrute

CDD - Assistant-e d'études « géomatique »

Contexte :

L'ADEUS est une association indépendante de droit privé, outil de ses membres et partenaires associés (élus et acteurs locaux), dont les travaux poursuivent l'intérêt général. Constituée d'une équipe d'environ 60 personnes et de 20 métiers différents, elle est un lieu d'expertises techniques qui nourrit sa plateforme collaborative réunissant l'Etat, différentes collectivités, syndicats mixtes de SCoT, intercommunalités et milieux socio-économiques, pour faciliter la coordination et l'harmonisation des politiques publiques. La personne retenue agira comme assistant-e d'études. Elle renforcera l'équipe géomatique et celle du système d'information de l'Agence par ses compétences en participant aux projets des observatoires, aux projets thématiques et aux documents d'urbanisme. Il-elle travaillera en équipe selon les projets.

Les missions :

Sous l'autorité du chef de projet et de la coordination du responsable des SIG :

- Apporter son expertise en traitement et en analyse des données géographiques et alphanumériques dans les observatoires (mobilité, foncier, habitat, économie) et dans les projets de l'agence : identification de problématiques, collecte et convention de données ; traitements, analyses et diffusion des résultats par la mise en place de tableaux d'indicateurs et partage des problématiques par l'écriture de notes publiées.
- Participer aux réflexions du système d'information des données de l'ADEUS.
- Co-construire des diagnostics (conception d'indicateurs), des orientations d'aménagement et de programmation (édition de cartographies).
- Réaliser des plans graphiques des documents cadre : SCOT, PLU, PCAET... par la création de géométries (notion de topologie et de conformité CNIG, GPU).

Le profil :

- Formation universitaire : ingénieur ou Bac + 5 en géomatique. Un domaine d'expertise sur un thème d'études serait un plus (mobilité, environnement, foncier, urbanisme, etc).
- Expérience professionnelle de 5 ans minimum dans l'analyse des données géographiques et statistiques utiles en urbanisme.
- Expérience professionnelle d'utilisation des outils OpenSource : Qgis, PgAdmin-Postgis, ETL ainsi qu'au langage de requête SQL. La diffusion de services de flux serait un plus.

Les qualités

- Connaissance des aspects juridiques des bases de données graphiques et alphanumériques (convention de données / OpenData, conformité INSPIRE et CNIG).
- Gestion des données géographiques : intégration selon une modélisation sur le réseau et/ ou dans une base de données serveur, modification de structure de base de données, jointures, géocodage, modification des systèmes de référence cartographique.
- Analyse spatiale et thématique : spécificité des types de géométries possibles, choix des opérateurs spatiaux pour le traitement de données (logiciel Qgis et langage SQL sous postgresQL).
- Connaissance des processus d'automatisation type ETL pour administration et traitements de données.
- Valorisation des traitements SIG par la réalisation de calculs (Excel), par le choix de méthodes de discrétisation, par l'expertise en sémiologie graphique.
- Connaissances des principes fondamentaux en statistiques (indicateurs : position, dispersion, corrélation classification).
- Capacité à produire des cartes en s'intégrant aux processus de production graphique à destination des observatoires et des projets thématiques (Qgis, MaPublisher, Adobe Illustrator).
- Goût et motivation pour l'appui aux personnes, expérience de management en ce sens.

Les conditions d'embauche :

Contrat à durée déterminée à objet défini (maxi 36 mois) sur un poste d'assistant-e d'études.

Rémunération en fonction de l'expérience et des qualifications.

Prise de fonction : **Dès que possible.**

Adresser C.V., lettre de motivation et prétentions par courrier à :

« Mme la Directrice Générale de l'ADEUS » 9, rue Brûlée CS 80047, 67002 STRASBOURG Cedex

ou par courriel à l'adresse c.muller@adeus.org

Date limite de dépôt des candidatures : jusqu'à recrutement signalé par la disparition de l'offre sur le site www.adeus.org.