

Géomaticien (h/f) Contrat à durée indéterminée

L'Agence d'urbanisme de l'aire métropolitaine lyonnaise <u>www.urbalyon.org</u> recrute un(e) géomaticien(ne) expérimenté(e).

Sous la coordination du responsable de l'atelier Cartographie et Système d'information géographique, vous intégrerez l'atelier et renforcerez l'équipe de géomaticiens de l'agence.

Vous travaillerez au traitement et à l'analyse des données géographiques dans les thématiques liées à l'urbanisme et aux autres domaines d'études de l'agence. Le (la) professionnel(le) retenu(e) agira comme chargé(e) d'études et sera amené(e) à la création de données et d'outils, à proposer des méthodes d'analyse de données dans le cadre des projets ou des observatoires de l'agence et à participer à l'élaboration des documents d'urbanisme. De plus de réelles compétences d'ingénierie pour le développement de chaines de traitements de données et d'indicateurs sont attendues. Il est attendu du candidat une logique de développement « de service ». Il (elle) travaillera en équipe avec l'ensemble des salariés.

Vos missions consisteront à :

- **Développer** des chaines de traitements ou des outils selon les besoins des projets ou des problématiques métiers : interfaces de saisie de données, plugins pour simplifier les tâches répétitives, chaines d'intégration au sein de nos applicatifs, mise en place des solutions d'interconnexion entre les différents supports cartographiques, intégration de données en lien avec l'administrateur des données SIG de l'agence, concevoir et développer les processus facilitant la représentation visuelle au sein de nos applicatifs.
- Recueillir, intégrer et/ou saisir dans le SIG de l'agence (ArcGis ou QGis) des données et des informations nécessaires aux projets de l'agence.
- Réaliser, à différentes échelles, des travaux et des documents graphiques pouvant être communiqués à l'extérieur ou édités, en lien avec les missions du programme de travail de l'agence, tel que : plans guides ou de stratégie territoriale, schémas de référence, études de cadrage amont de projet urbain ou d'expertises urbaines détaillées.

Votre profil:

- Bac + 5, Master spécialisé géomatique
- Expérience minimum de 8 ans
- Bonne capacité de saisie et de cartographie sous des outils SIG.
- Pratique des logiciels :

SIG: ArcGis. QGis. FME

Base de données : SQLServer, PostGIS,

Cartoweb: ArcGIS Online, Leaflet, ArcGis Portal

- Langage Python, SQL, javascript
- Langue Anglais technique
- Capacité d'autonomie, de prise d'initiative et de force de proposition
- Dynamique, rigoureux et organisé.
- Sens du travail en équipe. Des qualités d'écoute, de conseil ainsi qu'une facilité d'adaptation aux changements technologiques sont enfin nécessaires pour ce poste.
- Ouvert aux thématiques de l'urbanisme et l'aménagement du territoire.

Renseignements: Stéphane HAUER

Des tests techniques pourront être demandés lors de l'entretien. La présentation d'expériences et de réalisations est attendu

Candidature

Poste à pourvoir au plus tôt.

Rémunération selon grille interne

Adresser C.V. + lettre de motivation + prétention avant le 1^{er} mars 2018, par courrier ou par mail, à l'attention de - Monsieur le Directeur Général de l'Agence d'urbanisme de l'aire métropolitaine lyonnaise –

Tour Part-Dieu - 129, rue servient - 69326 LYON cedex 03

recrutement@urbalyon.org