



**Un.e Géomaticien.ne expérimenté.e
en charge de la coordination du volet graphique du PLU-H
de la Métropole de Lyon
Contrat à durée indéterminée - h/f**

L'Agence d'urbanisme de l'aire métropolitaine lyonnaise - www.urbalyon.org recrute en CDI un.e **Géomaticien.ne expérimenté.e en charge de la coordination du volet graphique du PLU-H de la Métropole de Lyon maîtrisant parfaitement les techniques SIG et ayant des bases solides dans le domaine de l'urbanisme.**

Vous intégrerez l'atelier Cartographie Système d'information géographique au service de l'ensemble de l'Agence d'urbanisme et serez sous la responsabilité hiérarchique de son Responsable d'atelier

De manière générale, **vous assurez des missions comprenant :**

- le traitement et l'analyse des données géographiques dans les différents domaines d'études de l'Agence,
- la proposition de méthodes d'analyse de données dans le cadre des projets ou des observatoires de l'Agence,
- la création de données et d'outils,
- la participation à l'élaboration des documents d'urbanisme.

Vous aurez notamment la responsabilité de la **Coordination du volet graphique du PLU-H de la Métropole de Lyon**, et devrez assurer une conduite de projet incluant plusieurs équipiers, notamment d'autres géomaticiens.

Vous travaillerez alors avec l'ensemble de l'équipe de projet de l'Agence chargée du PLU-H de la Métropole de Lyon, sous le pilotage de son chef de projet. Vos missions consisteront, en lien étroit avec les services de la Métropole de Lyon à :

- Participer à la traduction graphique des propositions réglementaires et à la définition des plans,
- Organiser et réaliser la saisie des éléments composant les pièces graphiques du PLU-H sous ELYX.
- Produire les différents tirages de contrôle, ainsi que la génération des pièces officielles (plans, listes, tableaux) du PLU-H sous ELYX,
- Participer aux spécifications, recettages des développements et des maintenances des applications liées au PLU-H,
- Participer à l'organisation, la gestion et la mise à disposition des bases de données liées au PLU-H.

Compétences :

- Collecter, saisir, organiser, exploiter des données géographiques à partir des outils SIG et SGBD de l'Agence
- Maîtriser les principales sources de données exploitées dans le cadre des travaux de l'Agence
- Garantir la fiabilité et la pertinence des exploitations SIG réalisées
- Savoir conseiller sur le choix et les limites des sources et variables utilisables.
- Être à l'écoute, évaluer et choisir les méthodes et traitements pertinents pour répondre aux besoins des études
- Choisir les modes de représentations les plus pertinents selon la problématique traitée et savoir présenter des résultats d'analyses et/ou statistiques simples de manière pédagogique à des non spécialistes.
- Savoir analyser et commenter les résultats de manière descriptive
- Savoir dégager une problématique à partir de résultats de traitements et/ou statistiques



- S'investir dans les travaux de l'atelier SIG, notamment dans les domaines du développement et de l'automatisation des traitements SIG, et contribuer à administrer les données géographiques de l'Agence.

Profil et expérience :

- Formation ou équivalent **Master II spécialisée géomatique** (SIG, cartographie),
- **Maitrise d'ArcGIS/QGIS –SQL est indispensable,**
- Maitrise de PostgreSQL, ELYX, FME et Python sont un plus
- Ouvert.e aux thématiques de l'urbanisme et l'aménagement du territoire.
- Rigueur et sens de l'organisation
- Sens du travail en équipe.
- Qualités d'écoute et de conseil,
- Capacité d'autonomie, de prise d'initiative et de force de proposition,
- Créativité et sensibilité à la représentation graphique
- **Expérience confirmée supérieure à 12 ans**

Contrat

Poste à pourvoir **en contrat à durée indéterminée, dès que possible.**

Rémunération en fonction de l'expérience et des qualifications selon grille interne

Candidature

Adresser C.V. + lettre de motivation + prétentions + disponibilité, **au plus tard le 6 décembre 2020**

PAR E-MAIL à recrutement@urbalyon.org

PAR COURRIER à « Monsieur le Directeur Général de l'Agence d'urbanisme de l'aire métropolitaine lyonnaise - Tour Part-Dieu - 129, rue Servient
23ème étage, 69326 LYON cedex 03 »
Tél. 04.81.92.33.00 – Télécopie : 04.81.92.33.10 - www.urbalyon.org