

CHARGÉ(E) D'ÉTUDES OBSERVATION / GÉOMATIQUE

Contrat à durée indéterminée

Association Loi 1901, l'Agence d'urbanisme de la région grenobloise regroupe dans son partenariat l'Etat, des collectivités locales et territoriales (dont neuf intercommunalités, le département de l'Isère, l'établissement public du SCoT de la Grande région de Grenoble, le syndicat mixte des mobilités de l'aire grenobloise et l'établissement public foncier du Dauphiné). Outil œuvrant à la mise en cohérence des politiques publiques, conformément à l'art. L. 132-6 du code de l'urbanisme, l'Agence élabore des démarches d'observation, des études et des réflexions préalables à destination de l'ensemble des acteurs de l'aménagement du territoire et ce à des échelles variées. L'effectif de l'Agence compte environ 60 collaborateurs, pour un budget total de 5 M€ environ, provenant exclusivement de fonds publics.

Organisée par pôles multithématiques, l'Agence met en œuvre son programme d'activité au travers d'équipe-projets. Ses productions sont définies dans un programme partenarial pluriannuel, sur la base duquel ses membres apportent leur contribution financière à l'Agence.

Dans son programme, l'Agence conduit de nombreuses missions dans le champ de l'observation territoriale. Le projet d'Agence 2021-2026 a réaffirmé le rôle central de l'Observation à l'Agence. Son positionnement partenarial, ses compétences pluridisciplinaires et ses missions à de nombreuses échelles (du quartier au territoire national) lui permettent de construire des diagnostics territoriaux pour aider à la définition des politiques de ses partenaires.

Dans le cadre d'un remplacement, ce recrutement vise à conforter la capacité d'analyse géomatique de l'Agence et contribuer à mettre en œuvre ces orientations.

LES MISSIONS

Le système d'information territorial (SIT) de l'Agence, outil de gestion de bases de données intégré, est éminemment central. Il permet d'accéder à l'ensemble des données repérées dans l'espace, à toutes fins de synthèses, d'analyses et d'aide à la décision. Une équipe d'administrateurs et de référents de données thématiques de l'Agence est chargée de le faire vivre ainsi que de produire et mutualiser des analyses spatiales en adéquation avec les besoins d'études et de missions. Une organisation spécifique a été mise en place dans l'élaboration du PLUi métropolitain, entre les services SIT de la Métropole et de l'Agence, pour assurer la production coordonnée des différentes versions de cartes de zonage et de prescriptions graphiques. Un outil dédié a en outre été conçu pour aider les urbanistes et assurer la traçabilité des travaux.

Placé(e) sous l'autorité du Responsable « Modes de vie, activités économiques et société », le (la) collaborateur(trice) recruté(e) interviendra en appui des équipes-projet mobilisées sur diverses missions (planification territoriale, habitat, foncier, économie, équipements...) et sur la conduite de missions en géomatique (en lien avec les chantiers du SIT).

Ses missions :

1. Contribuer à assurer le bon fonctionnement du SIT et conduire des chantiers de développement de son offre de services
2. Participer à l'administration de données, tant leur intégration dans le SIT que la mise en place de bases de données dans le cadre des projets
3. Conduire et participer aux chantiers de développements d'outils de partage notamment avec Grenoble-Alpes Métropole
4. Œuvrer à la mise en place d'un outil de catalogue et d'un système de gouvernance des métadonnées
5. Développer des outils et méthodes permettant de faciliter la numérisation des documents d'urbanisme

6. Développer des méthodologies d'analyses spatiales de données dans le cadre de travaux thématiques, en particulier sur le foncier (habitat/éco), les documents d'urbanisme et les équipements
7. Mettre en place des outils d'automatisation des tâches pour augmenter l'efficacité de production des données
8. Construire des projets cartographiques élaborés garantissant cette efficacité de production avec le souci de la rigueur sémiologique
9. Accompagner et sensibiliser les chargés d'études thématiques et urbanistes aux tâches géomatiques pour leur apporter de l'autonomie

PROFIL

Issu(e) d'une formation supérieure en géomatique (niveau Bac + 5), avec une expérience confirmée, le candidat devra disposer des compétences suivantes :

- Administration de données : conception, intégration, catalogage et sauvegarde des données
- Parfaite maîtrise du système de gestion de bases de données PostgreSQL + PostGIS
- Parfaite maîtrise des outils d'exploitation de la donnée : QGIS, FME, DBEaver ...
- Maîtrise des langages de programmation Python et PL/pgSQL. La connaissance de R serait un plus.
- Connaissance des environnements de suivi de versions de code : git, GitLab
- Forte capacité de représentation cartographique / graphique et connaissance d'outils de dataviz : Lizmap, Superset
- Connaissance des sources de données géographiques et statistiques et de leur cadre d'utilisation (technique, juridique etc.)
- Pratique des standards géographiques (CNIG)

Il(elle) dispose d'une expérience de 8 ans minimum dans un poste de chargé d'études Observation / Géomatique avec une expérience en agences d'urbanisme, et/ou bureaux d'études, et/ou collectivités, intégrant une expérience du travail en équipes pluridisciplinaires et de la conduite de projet.

Des connaissances complémentaires dans le champ de l'urbanisme, du foncier ou des équipements seraient un plus.

QUALITES REQUISES

- Rigueur et sens de l'organisation
- Autonomie, pédagogie et capacité d'initiative
- Capacité de production écrite, graphique et cartographique et de vulgarisation des données techniques
- Curiosité d'esprit et intérêt pour l'innovation
- Goût et aptitude pour le travail en équipe et pour les études en mode projet, fédérant des compétences pluridisciplinaires

NATURE ET DURÉE DU CONTRAT

Contrat à durée indéterminée et à temps plein.

Rémunération à négocier / selon expérience.

Avantages : RTT / Possibilité de télétravail / Tickets restaurants / Participation de l'employeur aux frais de mutuelle et aux frais de déplacement.

Délai : à pourvoir au plus tôt.

CANDIDATURE

Réponse attendue **jusqu'au 7 juin 2023** à adresser uniquement par courriel à florence.duband@aurg.asso.fr, attachée de direction.

Entretiens et tests techniques à prévoir **mi-juin** en présentiel ou en visioconférence (selon les conditions sanitaires en vigueur).