

Objet : recrutement Analyste SIG en CDI (Femme-Homme)

A propos de l'Apur (Atelier parisien d'urbanisme)

L'Apur est une association loi 1901 dont les principales missions sont l'étude et l'analyse des évolutions urbaines et sociétales à l'échelle de Paris et de la Métropole du Grand Paris. Il réunit autour de la Ville de Paris, de l'État et de la Métropole du Grand Paris, 29 partenaires métropolitains, collectivités, syndicats, établissements publics qui définissent chaque année un programme de travail qui détaille l'ensemble des études, observatoires et traitement de données mis en œuvre par l'Atelier.

L'Apur recrute au sein de son service SIG, lui-même inclus dans la direction Système d'information et données, un analyste SIG / géomaticien en CDI.

Le service SIG concourt à la création, la mise à jour et la diffusion de nombreuses données géographiques de référence sur le territoire de la métropole parisienne qui servent pour les études urbaines de l'Apur. L'autre partie de la direction SI gère l'infrastructure informatique et l'assistance aux utilisateurs.

Profil du candidat :

- Formation équivalent Bac+4/5 école d'ingénieurs ou Masters en systèmes d'information géographique, avec des connaissances en thématiques urbaines.
- Une expérience professionnelle d'au moins 2 ans est requise.

Missions principales :

- Apporte une assistance aux utilisateurs sur les outils SIG (ArcGIS)
- Met en œuvre des méthodes et réalise des traitements SIG pour appuyer les études : analyses spatiales et statistiques
- Assure la mise en forme des données de référence, leur documentation et leur diffusion pour les utilisateurs et l'Open Data
- Automatise des traitements (Python) pour le contrôle et la diffusion des données (données de référence et données d'études)
- Participe à la réalisation de datavisualisations ou de récits cartographiques numériques
- Participe à la démarche Big Data / Intelligence artificielle (IA) de l'Apur

Compétences techniques :

- Maîtrise des logiciels SIG (ArcGIS Pro, ArcGIS Desktop). La maîtrise de QGIS est un plus.
- Maîtrise des techniques liées au traitement des données géographiques SIG.
- Maîtrise de langages de programmation pour le traitement de données (Python, SQL).
- Connaissance des outils ETL (FME, Talend).
- La connaissance des outils de traitement Big Data (Hadoop, Jupyter, PySpark, R, Hive, Suite Elastic, ...) et/ou des process d'intelligence artificielle est un plus.

Aptitudes professionnelles :

- Capacité à résoudre des problèmes techniques complexes liés au traitement des données et être force de proposition
- Capacité à côtoyer des métiers de différents domaines d'activité de l'atelier
- Ouverture d'esprit et écoute des interlocuteurs pour comprendre les besoins des utilisateurs, leur fournir les bonnes données et adapter les outils
- Autonomie et capacité d'organisation
- Capacité à rédiger des documents techniques
- Capacité d'analyse et de synthèse
- Capacité de travail en équipe
- Rigueur dans le traitement des données

Contrat

CDI de droit privé soumis aux statuts du personnel de l'Apur. Poste à pourvoir dans les meilleurs délais.

Conditions

- Le poste est localisé au siège de l'Apur, 15 rue Jean-Baptiste Berlier, 75013 Paris
- Rémunération sur 13 mois + avantages (tickets restaurant, mutuelle, possibilités de télétravail)

Contact

Les personnes intéressées par le poste sont invitées à adresser leur candidature à candidatures@apur.org avant le 30 septembre 2021 incluant une lettre de motivation ainsi qu'un CV.