

L'agence d'urbanisme, région nîmoise et alésienne recherche

Un(e) DATA SCIENTIST - 3 à 5 ans d'expérience

En CDI

Pour la structuration, l'analyse et la valorisation des données

Réponse souhaitée avant le 25 Juillet 2021

Présentation de l'agence d'urbanisme

L'Agence d'urbanisme, région nîmoise et alésienne (A'U) est un outil local d'ingénierie partagé qui travaille avec et pour ses partenaires adhérents, tous acteurs publics (Etat, Région, Département, EPF, CCI, 5 SCoT, les CA de Nîmes Métropole, d'Alès Agglomération, 5 Communautés de communes gardoises et héraultaises et une trentaine de communes dont Alès et Nîmes...).

Présente sur le territoire depuis 30 ans, l'A'U, structure associative, apporte à ses membres des éléments de connaissance du territoire, une assistance technique dans les projets nécessaire à la prise de décision et à l'animation de débats. Dédiée à l'observation, à la prospective, et à l'ingénierie territoriale dans les différents champs de l'urbanisme (démographie, habitat, mobilité, environnement, risques, foncier, économie...), l'agence accompagne les collectivités sur les dossiers engageant le devenir du territoire.

Sa production se traduit notamment par des études, rapports, notes, cartographies, documents graphiques, mais aussi sous formes numériques : tableaux de bord ou datavisualisation web.

La donnée est mutualisée pour répondre aux missions confiées à l'agence. Son traitement et sa valorisation s'effectuent essentiellement au sein d'un centre de ressources des données.

Une vingtaine de personnes (architectes, géographes, géomaticiens,...) forme l'équipe de l'A'U qui appartient au réseau des 50 agences d'urbanisme de France qui développent et partagent expertise, savoir-faire, recherche et opérations pilotes au profit de leurs partenaires.

Nature des missions

Au sein du centre de ressources et sous l'autorité du Directeur, vous participerez à la gestion et à l'exploitation des bases de données, de la production d'indicateurs à leur valorisation sous diverses formes (cartes, graphiques, web...). Vous intégrerez une équipe de trois personnes spécialistes des SIG et des statistiques à l'A'U.

Vous contribuerez à recueillir des données open data issues de domaines très variés et à rationaliser ces chaînes de traitement et de valorisation. Vous interviendrez sur un spectre technique et méthodologique large et formateur, allant du recueil de données à la datavisualisation en ligne.

Vos capacités d'analyses, rédactionnelles et relationnelles feront de vous un partenaire de proximité avec les différents chargés de missions de l'agence et ses partenaires extérieurs.

Vos compétences informatiques, qui doivent correspondre aux attentes exprimées ci-dessous, vous permettront de compléter utilement celles déjà en place à l'agence.

Formation et compétences requises

- Vous disposez d'une formation en analyse de données / informatique décisionnelle, et avez une pratique dans ce domaine de 3 à 5 ans.
- Compétences informatiques :
 - Maîtrise du langage de programmation statistique R
 - Maîtrise de la structuration et de l'interrogation de bases de données (PostgreSQL)
 - Pratique de langages Web : CSS3, HTML5, JavaScript (D3JS, Leaflet), PHP
 - Notions de cartographie et SIG appréciées (QGIS)
- Un intérêt pour les problématiques liées à l'urbanisme (habitat, mobilité, démographie, économie...) sera également apprécié.
- Autonome, organisé, pédagogue (vis à vis des collègues et des partenaires extérieurs), travail en équipe

Modalités de candidature

- Le poste est à pourvoir le plus tôt possible en CDI de droit privé.
- Il est basé sur Nîmes dans les locaux de l'A'U.
- Salaire selon profil et expérience, conformément à la Convention Collective Nationale SYNTEC et à l'accord d'entreprise (mutuelle, tickets restaurants, 13^{ème} mois)
- Les candidatures, CV et lettre de motivation (préciser en objet « Offre d'emploi Data Scientist »), sont à envoyer à Mme Nelly Arnéguy :
 - **avant le 25 Juillet 2021**
 - par mail : audrna@audrna.com