

L'AUDAP RECRUTE UN(E) DATA-ANALYST SPATIAL

Cadre :

Vous faites partie du pôle « Data Ingénierie Territoriale », et exercez vos missions sous l'autorité du responsable de pôle. Le pôle « Data Ingénierie Territoriale » est en charge de la recherche, du traitement et de l'analyse des DATAs (statistiques et cartographiques) pour alimenter l'ensemble des missions confiées à l'AUDAP. Le pôle est en charge de l'Observatoire partenarial observatoire-64.org, outil de consultation et de diffusion d'informations statistiques et cartographiques accessibles aux partenaires de l'AUDAP. Le pôle mène des missions d'Observation à différentes échelles : régionale (Nouvelle-Aquitaine), départementale (Pyrénées-Atlantiques, Landes, ...), communale, infra-communale, ...

Entre expertise des données, observation et prospective, votre mission consistera à procéder à l'analyse et à la qualification des datas, développer l'automatisation de tâches et produire des cartographies. Dans le cadre de la refonte en cours des métiers de la DATA à l'AUDAP, votre mission consistera également à élaborer des procédures et des méthodes d'intégration des données au sein du Datawarehouse de l'agence à venir.

Missions et Activités :

- Production d'analyses spatiales et de cartographies,
- Administration des bases de données géographiques,
- Exploration et exploitation des données dans un environnement big data (ETL, Elastic Search, PosGre)
- Mise à disposition de données qualifiées et conception de « cockpits », de tableaux de bord à destination des chargés d'études,
- Développement d'outils pour automatiser les tâches d'extraction et d'analyse (Job ETL, Triggers, scripts...),
- Participation à l'alimentation du référentiel data et suivi du catalogage,
- Participation à l'intégration des données de l'agence, définition de procédures d'intégration des nouvelles datas notamment géographiques,
- Participation à la définition des offres de service et préconisations techniques.

Compétences :

- Maîtrise des outils géomatiques (QGIS, ArcGis (spatial analyst, network analyst)),
- Maîtrise du langage SQL et appétences pour la programmation en R, PHP...
- A l'aise dans la rédaction de notes méthodologiques,
- Administration de données (statistiques, géomatiques...),
- Maîtrise des technologies serveur : Postgre SQL, PostGIS,
- Automatisation de tâches (Model Builder, Python)
- Des connaissances en matière d'usages et de traitements bigdata, de données en flux, ainsi qu'en télédétection seront indéniablement un plus,

Aptitudes :

- Esprit de synthèse et capacité à vulgariser,
- Gestion des situations d'urgence et grande réactivité,
- Motivé et rigoureux,
- Gout pour l'élaboration de méthodes d'analyses spatiales,
- Gout du travail en équipe et bonnes capacités relationnelles.

Profil :

- Formation initiale : Bac +5 en statistiques, informatique, avec nécessairement une spécialisation en géomatique,
- Expérience : une expérience notable de 5 ans dans les SIG est requise. Une solide expérience de minimum 2 ans en tant que Data Analyst,
- Une expérience dans le domaine de l'urbanisme,
- Poste basé à Pau, contrat de durée indéterminée de droit privé.
- Poste à pourvoir rapidement

Adressez Lettre de Motivation + CV + Attentes rémunérations à M. le Directeur Général de l'AUDAP 2 allées des platanes BP 628 64106 BAYONNE Cedex. contact@audap.org