

Poste de Géomaticien - Administrateur de bases de données à Lyon

Offre de contrat à durée indéterminée (CDI)

Prise de poste : dès que possible

Structure : Réseau vélo et marche

Lieu de travail : Lyon 7^e

Présentation de la structure : Créé en 2025, le Réseau vélo et marche est né de la fusion de deux acteurs historiques des mobilités actives : le Club des villes et territoires cyclables et marchables et Vélo & Territoires. Ce réseau rassemble aujourd'hui plus de 450 collectivités, de la commune à la région, ainsi que des partenaires qui en œuvrent pour une vision commune : faire du vélo et de la marche des priorités pour tous, partout en France.

Pour suivre l'avancement des politiques cyclables et marchables et de la pratique en France, Réseau vélo et marche s'appuie sur une cellule observation. Cette cellule composée de 4 personnes a pour objectif de produire l'ensemble des données permettant d'appuyer, suivre, légitimer et orienter les politiques nationales et locales.

Description du poste : Intégré.e au sein d'une équipe dynamique et sous la responsabilité de la Cheffe de la production et analyse de données, vous assurez, en binôme avec un autre géomaticien, l'ensemble des travaux de la cellule observation sur les données géographiques (développement d'outils, traitement de données, analyses spatiales, cartographie, etc.). Vous serez amené.e à coordonner des projets en lien avec de multiples partenaires, à animer un réseau de « collaborateurs métier » et à participer à la vie de l'association.

Vos missions

- Suivi de l'avancement du Schéma national des véloroutes (collecte, intégration et nettoyage des données...)
- Maintenance, amélioration et enrichissement du portail cartographique Velodatamap et des outils existants (gestion de bases de données, déploiement sur le territoire...)
- Valorisation et communication des données produites
- Contribution au développement de nouveaux outils et standards
- Élaboration et mise à jour d'analyses dynamiques transverses
- Coordination de projets

- Accompagnement des adhérents, partenaires, territoires...

En parallèle à ces missions principales, vous participerez à la vie de Réseau vélo et marche en répondant aux demandes courantes et besoins des membres de l'équipe et en entretenant des relations étroites avec les partenaires (France Vélo Tourisme, Pôle Ressource National des Sports de Nature...), les adhérents et la communauté de contributeurs.

Compétences et connaissances attendues

Outils informatiques/géomatiques

Bonne maîtrise exigée

- QGIS
- PostgreSQL/PostGIS
- SQL & PL/pgSQL

Compétences optionnelles

- vMap
- FME
- Écosystème OpenStreetMap
- HTML/CSS/Javascript
- Python
- Git / GitHub
- Linux CLI / Scripts shell

Compétences techniques

- Conception et administration avancées de bases de données PostgreSQL/PostGIS, optimisation des performances
- Automatisations SQL & PL/pgSQL (via *triggers*, *views*, *materialized views*, *rules*, fonctions...)
- Connaissance de la sémiologie graphique et des principes de la topologie
- Traitements de données (notamment géographiques)
- Production cartographique
- Géostatistiques et analyses
- Création de visualisations de données

Compétences transversales

- Conduite et gestion de projets (organisation, suivi, animation, capacité à tenir des délais...)
- Capacité d'analyse et de synthèse
- Bonnes qualités rédactionnelles
- Rigoureux.se, dynamique, autonome, force de proposition et désirant s'impliquer dans des projets pointus
- Vous aimez travailler en équipe et avez envie d'intégrer une structure investie dans les mobilités actives
- Bonne maîtrise de l'anglais (oral et écrit)
- Sensibilité aux enjeux de mobilités actives, d'open data et d'aménagement du territoire

Formation et expérience

- Formation Bac +5 en géomatique, développement SIG
- Deux ans d'expériences minimum
- Une expérience dans un projet de développement d'outil cartographique ou d'observatoire serait un plus

Conditions

Rémunération : salaire selon expérience

Avantages : tickets restaurant ; forfait mobilités durables et/ou remboursement de 50 % des frais de transports en commun, télétravail partiel possible



Vous êtes invité·e à adresser vos CV, lettre de motivation, date de disponibilité et prétentions salariales, accompagnés de tous documents qui appuient vos savoir-faire (cartes, projets de traitement ou d'analyse de données spatiales, liens vers des outils auxquels vous avez contribué...), avant le **30 mai 2025**, à : stephanie.mangin@reseau-velo-marche.org.

Pour les candidats présélectionnés deux entretiens pourront suivre : l'un à distance (le 10 ou 13 juin) et l'autre en présentiel (à Lyon) les 23 ou 24 juin 2025.

Pour toute question, veuillez contacter Réseau vélo et marche au 09 78 31 32 42.

Réseau vélo et marche

2 allée de Lodz
69007 Lyon

Tél. : 09 72 56 85 05

Mail : info@reseau-velo-marche.org

www.velo-territoires.org

www.villes-cyclables.org

www.reseau-velo-marche.org