

Chef de projet Bases de données et SIG H/F

Technicien territorial

Organisme émetteur : Versailles Grand Parc

Référence : 2025-VGP-191

Localisation du poste : Versailles (78000)

Direction concernée

DEV ECO, VILLE INTELLIGENTE
DURABLE

Domaine d'activité

Développement économique

Service concerné

DEV ECO, VILLE INTELLIGENTE
DURABLE C28

Catégorie du poste

B

Poste ouvert aux

Contractuels et Titulaires

Type de poste

Poste à temps complet

Vos missions

Missions principales

Missions principales

Piloter et gérer le Système d'information géographique de Versailles Grand Parc et les bases de données associées.

Les missions :

Pilotage et gestion du Système d'information géographique

- Déployer et administrer le système d'information géographique
- Centraliser, structurer, fiabiliser les bases de données (spatiales et alphanumériques) et garantir la mise à jour et la qualité des données géographiques.
- Assurer la maintenance évolutive et corrective des outils SIG ainsi que des portails (grand public et interne)
- Participer à la rédaction des marchés publics nécessaires au bon fonctionnement du SIG
- Assurer le suivi technique et les relations avec les prestataires externes.
- Développer des outils de visualisation, d'analyse et de reporting (tableaux de bord, cartographies, etc.).

Appui aux directions et gestion de projets :

- Répondre aux besoins des différents services métiers en matière de cartographie et d'analyse spatiale.
- Coordonner les projets transversaux liés aux données (Open Data, observatoires, études territoriales...).

Communication et formation des utilisateurs :

- Participer aux actions de communication auprès des utilisateurs, des élus, des communes ou des partenaires sur les outils développés par Versailles Grand Parc
- Organiser la mise à disposition des résultats
- En tant que de besoin, assurer la formation et le suivi des utilisateurs, aide technique en ligne

Production et analyse, le cas échéant :

- Production de cartes thématiques, cartes de communication, cartes de travail
- Création de webmaps, applications métier internes (communes, services) et pour le grand public
- Réalisation d'études
- Veille continue (données, partenaires, politiques publiques)

Missions ponctuelles

- Participer à la présentation des études aux élus des communes
- Contribuer à la qualification des demandes

Votre profil

Formation

Formation

- Bac + 3 (spécialisé SIG/géomatique)

Expérience

- 3 ans d'expérience dans un domaine similaire.

Savoir-faire

- Maîtrise et connaissance des outils ESRI indispensable : ArcGIS Pro, ArcGIS Online/Enterprise (Portal), 123Survey, Dashboards, Field Maps, Experience Builder etc.
- Maîtrise SIG : acquisition, intégration, conception et structuration des bases de données, sémiologie graphique, analyse spatiale, langage SQL, Arcade
- Compétences en développement (maintenance, applications et des automatisations de tâches)
 - assurer l'intégration et le déploiement des applications et de leurs interfaces utiliser le langage Python et des bibliothèques logicielles (en particulier Pandas) pour traiter et analyser de grandes quantités de données (data wrangling)
 - comprendre les besoins d'un projet en collaborant avec les services et chefs de projets- évaluer les exigences techniques et fonctionnelles pour répondre aux besoins- définir l'architecture logicielle, les modules, les classes et les fonctions nécessaires- documenter le code pour faciliter la compréhension et la maintenance ultérieure
 - effectuer des tests, corriger les problèmes éventuels
- Connaissances des marchés publics

Savoir-être

- Organisation
- Rigueur
- Autonomie
- Capacité à travailler en équipe
- Esprit de synthèse

Conditions d'emploi

Contrainte(s) liée(s) au poste

Cycle de travail

Poste à 39 h/semaine avec possibilité de télétravail

Nombre de jours de congés

25 jours de congés, 23 RTT et 2 jours de fractionnement sous condition

Avantages

- Participation de la Communauté d'Agglomération de Versailles Grand Parc à la mutuelle et au contrat collectif Prévoyance
- Remboursement des frais de transport en commun à hauteur de 75%
- Possibilité d'adhérer à la Caisse d'Entraide (prestations sociales et loisirs)