



Chargé·e de mission Topographie et Données

Catégorie A

Employeur :Rennes Métropole

Direction :

Direction Donnée, Transition Écologique et Ressources (DDTER) du PSDA

Effectif : 62 agents

Leur raison d'être : Le Service Données Territoriales et Information Géographique pilote et anime la stratégie métropolitaine de la donnée, propose un accompagnement des services et des métiers grâce aux données et aux plateformes mises en place et maintenues pour consolider ce patrimoine de donnée et le valoriser

Le sens de ce poste :

La/le chargé·e de mission Topographie et Données pilote l'acquisition des données topographiques, et accompagne les utilisateurs dans l'exploitation de ces données. Elle/Il assure la coordination, le pilotage de projet et l'appui stratégique de mise à disposition de données dans un contexte de nouveaux besoins opérationnels et participe aux activités d'alimentation et d'entretien des référentiels de données de la collectivité.

Environnement et conditions de travail :

Horaires : 35 h hebdomadaires. Régime d'aménagement du temps de travail hebdomadaire de 37 h 30 (15 jours RTT) ou 39 h (23 jours RTT)

Lieu de travail : 71 rue Dupont des loges

Matériel(s) à disposition : ordinateur portable et station d'accueil

Missions de suppléance : Responsable de l'équipe topographique

Télétravail : possible

N° du poste : 006411

Date de mise à jour de la fiche de poste : 15/12/2025

Service :

Service Données Territoriales et Information Géographique

L'équipe : Unité Données et Référentiels/Topographie

Effectif Service : 40 agents

Éléments de statut:

Cadre d'emploi : Ingénieur

Parcours : P1.

Éléments complémentaires de rémunération : IFSE liée au poste, participation mutuelle et prévoyance, tickets restaurant, plan de déplacements des agents, CNAS

Vos 3 principales missions :

1-Piloter des projets topographiques (60 %)

- Assurer le suivi de projets transversaux à forte expertise (Lidar, scan 3D, drone...)
- Assurer ou contribuer à la rédaction, à la passation et au suivi de marchés publics pluriannuels (Prestations topo / Matériels)
- Assurer ou participer au suivi et à l'encadrement d'acquisitions de données 3D
- Spécifier les évolutions des outils informatiques de production/gestion des données topo
- Participer à l'encadrement technique et la supervision des acquisitions de données en régie ou par prestations (auscultations, levés de haute précision nécessitant une expertise particulière)
- Participer aux opérations topographiques en régie nécessitant une forte technicité
- Assurer la gestion du parc matériel (remplacements, maintenance, assistance aux utilisateurs,...)
- Assurer une veille technologique, proposer de nouvelles approches sur les dossiers innovants

2-Piloter des projets Données (30 %)

- Piloter ou participer au pilotage de projets d'acquisition ou de traitement de données et de référentiels (orthophotographie, équipements métropolitains, BIM...)

Compétences

Les compétences relationnelles :

- Esprit d'équipe
- Bonne capacité d'écoute
- Aptitudes pédagogiques, sens de la communication
- Sens du service public, discrétion, loyauté envers l'institution
- Esprit d'entraide et volontariat sur les tâches transversales

Les compétences nécessaires pour la prise de poste :

- Formation de niveau ingénieur en topographie et/ou géomatique
- Esprit analytique et de synthèse
- Capacités rédactionnelles
- Gestion de projet
- Expertise technique dans le domaine de la donnée et de sa modélisation et en particulier des techniques d'acquisition, de traitement et de mise en qualité des données (ortho-photographies, données SIG 2D/3D, séries temporelles, flux de données

- Rédiger des spécifications fonctionnelles et techniques, ou un cahier des charges dans le cadre de marchés publics pour des prestations d'acquisition ou de traitement de données ou de logiciels.
- Étudier et proposer des solutions dans le cadre de comités de projets et groupes techniques.
- Définir et mener les tests nécessaires
- Assurer la mise à disposition de données et la communication associée
- Réaliser des bilans de projet

3-Participer à la gestion de l'équipe topo et à la communication autour de ses activités (10 %)

- en soutien au responsable de l'équipe topo, proposer des adaptations et des évolutions des pratiques
- Participer à la prise en charge de l'accueil des stagiaires
- Représenter la collectivité auprès des partenaires et/ou prestataires
- Assurer un lien permanent entre l'ingénierie donnée et l'expertise topo (sur les processus et les projets transversaux)
- Assurer l'intérim du responsable d'équipe topographie en cas d'absence

normés OGC, BIM, scan 3D, LIDAR, open data ...)

- Connaissance des langages SQL et Python

Les compétences pouvant être acquises une fois en poste :

- Connaissances du fonctionnement des collectivités territoriales et de la passation des marchés public
- Connaissance du droit de la Donnée et de la Propriété Intellectuelle
-