



Ingénieur géomètre topographe H/F

Brest, Bretagne

Brest Métropole recrute... Mettez le cap à l'ouest !

Point d'ancrage de la Bretagne Occidentale, la communauté urbaine de Brest créée en 1973 est devenue le 01 janvier 2015 Brest Métropole. Elle regroupe aujourd'hui huit communes : Brest, Bohars, Gouesnou, Guilers, Guipavas, Le Relecq-Kerhuon, Plougastel-Daoulas et Plouzané. Couvrant près de 200 km², Brest Métropole compte aujourd'hui environ 209 722 habitants.

Rejoignez les 3 200 professionnel.le.s de Brest métropole qui oeuvrent chaque jour pour le bien-être des habitants !

Brest métropole recrute pour sa Direction des Dynamiques Urbaines un(e) :

Ingénieur géomètre topographe H/F

Votre mission :

Référent.e Topographe, vous constituez, entretenez et pérennisez le Référentiel Topographique Simplifié (RTS) de Brest métropole, autorité locale publique compétente et en assurez la diffusion à la norme Plan de Corps de Rue Simplifié (PCRS) en réponse aux DT/DICT, en lien avec les partenaires.

A ce titre, vous êtes plus particulièrement chargé.e des activités suivantes :

- Organiser/Coordonner la collecte/la commande des données topographiques de la collectivité au travers de procédures homogènes, de marchés partagés afin de minimiser les coûts, de capitaliser sur les données acquises en alimentant le référentiel unifié si c'est pertinent
- Adapter si besoin le cahier des charges prescrivant le format des données topographiques livrés par les prestataires ainsi que le gabarit AutoCad afin d'assurer une bonne gestion du flux de données
- Assurer une assistance technique aux usagers (Conseils, formats, contrôle...) et à l'équipe de topographes du service Voirie
- Communiquer et échanger les informations au sein du réseau des utilisateurs et des commanditaires de données topographiques.
- Récupérer les données topographiques produites par les autres acteurs du territoire prescripteurs en la matière (BMH, BMA, CHU...)
- Assurer une veille juridique et technologique dans le domaine de la topographie de surface et de sous-sol.

Vous représentez également Brest métropole, autorité locale publique compétente pour constituer le RTS :

- En lien avec les gestionnaires de réseau partenaires, faire évoluer si besoin le partenariat visant à constituer et maintenir dans le temps le référentiel topographique simplifié
- Animer, coordonner et piloter le projet partenarial au travers d'instances dédiées
- Définir et faire évoluer le cas échéant la procédure de collecte, de contrôle et d'agrégation des données topographiques internes et partenariales en vue de la constitution initiale puis de l'entretien du référentiel topographique simplifié.
- Mettre en place et renouveler le(s) marché(s) public(s) d'acquisition et mise à jour des données RTS
- Définir la procédure et la planification de la collecte avec les prestataires retenus, éventuellement en lien avec l'équipe topo en régie pour des besoins ponctuels
- Assurer la conformité du RTS en déployant la procédure de contrôle qualité opportune
- Administrer et documenter les jeux de données RTS dans la base de données SIG

Référence

22072514180

Date de publication

25/07/22

Entreprise

Brest Métropole

Région

Bretagne

Ville

Brest

Secteur

Ingénierie

Type de contrat

- Temps plein
- CDI

- Diffuser les données topographiques simplifiées aux partenaires selon les modalités retenues ainsi que sur la plate-forme OpenData selon le standard national en vigueur.
- Assurer le suivi budgétaire interne du projet en lien avec la Direction de la voirie et le suivi financier global de l'opération en le communiquant régulièrement aux partenaires co financeurs
- Veiller, instruire, et suivre les financements européens ou nationaux mobilisables pour le projet
- Communiquer sur le projet au sein des instances de la collectivité, de l'éco-système brestois et plus largement à l'occasion de séminaires/Groupes de travail régionaux/nationaux.

Vous assurez une veille juridique autour de la réforme des DT/DICT, du PCRS ainsi qu'une veille technologique sur la collecte des données.

Votre Profil :

De formation initiale d'ingénieur géomètre (ESGT, INSA, ESTP, ENSG...) ou à défaut, titulaire d'un diplôme supérieur de niveau Bac +2/+5 incluant une formation en topographie, complétée d'une formation en géomatique, vous bénéficiez de préférence d'une première expérience.

Votre formation supérieure en topographie vous a permis d'acquérir des compétences en conduite de projet, définition de méthodologie, acquisition de données (terrestres classiques, aériennes, spatiales, dynamiques), structuration et représentation, qualité géométrique et contrôle qualité des données collectées : méthodologie et application arrêtée classes de précision de 2013.

Dynamique, rigoureux et pédagogue, vous avez des connaissances en géomatique : types de données, Métadonnées, Requêtes, Analyses, des compétences en informatique et bases de données : Modélisations, Echanges de données, Formats de données, Intégration (AutoCad / AutoCad Map, ArcGIS / QGIS) et connaissez la réforme des DT/DICT.

Apte à concevoir et mettre en oeuvre un projet au plan technique et organisationnel, vous savez contrôler la qualité d'une donnée topographique, animer un réseau de partenaires et suivre un budget.

Force de propositions, reconnue pour vos aptitudes relationnelles (diplomatie et qualité de négociation, sens du travail en équipe...), vous faites preuve d'esprit d'initiative et de curiosité.

Conditions d'emploi :

(Cadre d'emplois A : Ingénieur)

selon conditions statutaires :

Titulaires fonctions publiques ou inscrit.e.s sur liste d'aptitude
ou agent.e.s en CDI en fonction publique territoriale
ou par application de la loi relative aux personnes en situation de handicap
ou contractuel.le.s

Conditions et modalités d'exercice :

- Lieu de travail : Hôtel de Métropole, service SIG, 24 rue Coat ar Gueven - 29200 BREST
- Temps et horaires de travail, ATT : 1607 h en cycle annualisé
- Moyens matériels du poste : Micro-ordinateur équipé des outils SIG, DAO, portable 3D et station de calcul du service, Matériel topographique de la direction voirie, Station totale Leica TS12, 2 mobiles GNSS RTK Leica GG03, 2 tablettes Panasonic durcies dotées du logiciel Land2map.

Contraintes particulières :

- Sortie terrain pour assurer contrôle qualité et autres vérifications/prises d'information nécessaires

Date limite de dépôt des candidatures : 11 septembre 2022

Merci d'adresser votre candidature en cliquant sur "Postuler"