Dessinateur SIG en urbanisme

Filière technique / catégorie C

Employeur : Rennes Métropole

Direction :

Direction Aménagement Urbanisme et Habitat (DAUH)

Effectif : 150 agents

Leur raison d'être : Pour Rennes Métropole : réguler le foncier de manière coordonnée et planifier l'offre de logements et d'activités (neuf ou rénovation). Pour la Ville de Rennes : développer et partager le projet urbain dans la concertation, réussir les opérations ANRU, loger les différents publics en assurant la qualité des usages pour tou.te.s. De façon générale : travailler en transversalité pour englober l'ensemble de la chaîne de l'aménagement et faire le lien avec les autres politiques, renforcer la qualité de notre maîtrise d'ouvrage, être à la pointe de la transformation écologique du territoire.

Service :

Service Planification, Études Urbaines (SPEU)

L'équipe : Pilote et réalise des documents d'urbanisme réglementaires (PLUi, RLPi…), des études transversales. Ces activités nécessitent la conduite d'études en régie ou externalisées, la formalisation de documents écrits et graphiques, la conduite de procédures réglementaires avec des partenaires. L'organisation des équipes est territorialisée, couplée à une approche thématique transversale affectée à chaque agent. Elle est constituée d'une équipe administrative, d'urbanistes référents, d'une mission urbanisme réglementaire, d'une mission planification territoriale et d'une unité cartographie urbanisme et foncier (UCUF)

Effectif Service : 30 agents

Le sens de ce poste :

L'agent travaille au sein de l'Unité Cartographie, Urbanisme et Foncier (10 agents). Sous la responsable de l''Unité, vous produisez et gérez des données, des production graphiques, cartographiques, des dossiers techniques. Vous participez à la conception de données et d'outils de la collectivité et êtes en appui d'une équipe de dessinateurs, techniciens, géomaticiens, géomètres topographe, pour les services de la direction. Vous travaillez en collaboration avec les pôles ressources dont le SDTIG, les partenaires. L'Unité travaille aussi pour le Service Maîtrise Foncière (SMF) : conception, suivi de dossiers techniques (DMPC, alignements, acquisitions/cessions, bilans de ZAC…). Elle conçoit, gère, analyse des données SIG, CAO/DAO, des documents graphiques, des cartes et analyses statistiques pour des études en urbanisme réglementaire, des documents cadres, des dossiers des services de la direction. Elle participe et pilote aussi la conception de projets numériques métiers et d'aide à la décision (Urb@map, CU/NRU automatisés, tableaux de bord…)..

Environnement et conditions de travail :

Horaires : Semaine de 37h30

Lieu de travail : Hôtel de Rennes Métropole

Matériel(s) à disposition : Ordinateur, imprimantes partagées…

Missions de suppléance : non

Télétravail : Oui

Autres : NBI dessinateur

Éléments de statut:

Cadre d'emploi : Technique / Cat.C

N° du poste :

Date de mise à jour de la fiche de poste : 04/11/2026

Parcours : .

Éléments complémentaires de rémunération :

Verso >

Vos 3 principales missions :

1-Conceptions graphiques et production de données SIG et CAO-DAO (70%)

• Représentation graphique de documents ou plans d'urbanisme :
- Réalisation de documents de référence ou d'urbanisme, principalement sur SIG et Autocad, exprimant les options et principes d'aménagement d'un ou de projets
- Réalisation de documents de travail préalables aux projets : récolement d'éléments techniques et vérification de la fiabilité des données. Cartes, plans, schémas d'études (dessins techniques, coupes profils, plans masse, études thématiques…).
- Consultation et extraction de données (géo-traitements, rapports d'analyses statistiques), édition d'Atlas, exports statistiques.
• Formalisation de documents graphiques techniques à valeur réglementaire (PLUi, PSMV, RLPi, schémas directeurs, autorisations du droit des sols, servitudes…)
• Classement et sécurisation des données, des documents graphiques et des dossiers techniques.
• Contribution au développement et à la gestion de données sur SIG du pôle ressources (données réglementaires et d'études, applications thématiques)
• Contribution à l'amélioration des outils de production (veille sur les outils QGIS, ArcGis, Autocad…))

2-Participation à la gestion de l'Unité, à la communication des informations (20%)

• Formalisation, et gestion de plans et documents techniques (prescriptions urbanistiques). Participation à la rédaction de procédures de gestion de données, de cahiers des charges, suivi de travaux de reproductions de documents en lien avec le service reprographie…).
• Elaboration de documents de synthèse, d'analyses et statistiques (tableaux, diaporamas, notes internes).
• Classement et sécurisation de documents graphiques. Structuration du classement avec les techniciens et suivi (documents papier, archives, données numériques. Gestion du pré-archivage et archivage des documents graphiques, sécurisation des dossiers et des données.
• Travail de terrain avec les référents urbanistes. Contrôles de données, photos terrain. Participation à l'animation de concertations publiques.

3- Outils métiers et gestion des archives (10%)

• Contribution au développement et à la gestion de données et outils métiers (Next'ADS, Portail de Données SIG, Urb@map…). Contribution à l'amélioration d'outils de productions. Garantir le classement et l'archivage des dossiers techniques produits pour les différentes équipes..

Compétences

Les compétences relationnelles :

- Sens du travail en équipe, écoute, réactivité, sens de l'organisation
- Sens du service public et de l'intérêt général

Les compétences nécessaires pour la prise de poste :

- Maîtrise des logiciels ArcGis, QGis, Autocad
- Production, suivi de données SIG et en CAO-DAO,
- Rigueur
- Cartographie, sémiologie graphique. Traitements de données (Atlas, rapports)
- Formation de dessinateur, projeteur, géomaticien ou compétences techniques équivalentes.

Les compétences pouvant être acquises une fois en poste :

- Connaissance de l'environnement territorial, organisation de la collectivité
- Gestion, maîtrise de bases de données SIG, CAO-DAO
- Dossiers techniques réglementaires (PLUi, PSMV, AVAP, RLPi, Schémas Directeurs), ADS, études urbaines, stratégie ZAN…
- Outils Next'ADS, Urb@map, GPU, Open Data… Procédures de saisies. Prêt/diffusion de données, métadonnées….