FICHE DE POSTE

Une Cheffe ou un Chef de projet S.I.G

I - DESCRIPTION DU POSTE :	
1 – METIER TERRITORIAL CORRESPONDANT	CHEF OU CHEFFE DE PROJET DES SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE (fiche CNFPT D1D/06)
2 – CATEGORIE D'EMPLOI DE L'AGENT	Catégorie : A Filière : Technique Cadre d'emploi : Ingénieurs territoriaux Statut : Titulaire ou Contractuel sur le fondement juridique L332-8-2 du CGFP
3 – POLE D'AFFECTATION DIRECTION D'AFFECTATION SERVICE D'AFFECTATION	Pôle Ressources internes Direction Numérique et Informatique Service Etudes et SIG
4 – LOCALISATION GEOGRAPHIQUE	Communauté d'Agglomération "Valenciennes Métropole" 2, Place de l'Hôpital Général - B.P. n° 60.227 59.305 - VALENCIENNES Cedex
5 – EFFECTIF DE LA DIRECTION OU DU SERVICE D'AFFECTATION	7 agents dans le service au 01/01/2019 dont 1 apprenti et, un développeur en cours de recrutement
6 – RATTACHEMENT HIERARCHIQUE DIRECT	Responsable Service Etudes et SIG
7 - DUREE & REPARTITION DU TEMPS DE TRAVAIL	Poste à temps complet
8 – CONDITIONS & SUJETIONS PARTICULIERES DU POSTE	Horaires réguliers, avec possibilité d'amplitude en fonction des obligations de service
9 – FAMILLE DE POSTE	Famille 2
10 – GROUPE DE FONCTION RIFSEEP	
II – OBJET DU POSTE :	
Assurer l'acquisition et la modélisation des informations géographiques du territoire communautaire, le développement et l'administration de l'outil SIG et des systèmes d'échange de données géographiques, la diffusion de ces données au sein des services et auprès des organismes partenaires. Vous effectuez également le traitement de données et la production de cartographies issues du SIG pour les besoins d'études de la Communauté et des services mutualisés	
III – CONTENU DU POSTE :	
1 – MISSIONS PRINCIPALES & ACTIVITES DU POSTE ……..	▪ Structurer et administrer le Système d'Information Géographique (logiciels, réseaux, architecture de données). ▪ Structurer et gérer les bases de données et les référentiels cartographiques du SIG (foncier, documents d'urbanisme, orthophotoplan, réseaux…), en liaison avec les organismes fournisseurs d'informations géographiques et avec les utilisateurs. ▪ Interfacer et sécuriser le SIG avec des applications tierces ▪ Développer des traitements à l'aide de l'outils FME ou Python ▪ Automatiser les traitements liés au SIG ▪ Administrer une plate-forme d'échange de données géographiques avec les communes et différents partenaires.

	▪ Produire des cartographies et traitements de données du SIG liés aux besoins d'études de la Communauté (en participant aux équipes de projets). ▪ Mettre en réseau le SIG et prendre en charge la sensibilisation, la formation et l'accompagnement des utilisateurs internes (didacticiel, adaptation aux besoins des services…) et externes (communes). ▪ Exercer une veille technique dans le domaine de l'information géographique et assurer l'évolution permanente de l'outil SIG et l'enrichissement des bases de données. ▪ Animer des réunions internes ou externes liées au SIG et développer les échanges « métier » avec les acteurs territoriaux extérieurs. ☒ *Ces missions pourront évoluer en fonction d'éventuelles modifications de l'organisation du Service.*
2 – EFFECTIF A ENCADRER (le cas échéant) ……	Stagiaires
3 – LIAISONS FONCTIONNELLES INTERNES & EXTERNES	▪ Interne : Services utilisateurs, autres services de la DNI, élus ▪ Externe : Prestataires, les partenaires territoriaux et les organismes institutionnels et professionnels.
4 – MOYENS MIS À DISPOSITION	- Matériel micro-informatique et de télécommunication - Internet - Logiciels de SIG (Business Geo, QGIS), ETL FME et autres outils informatiques (PostgreSQL/PostGIS, Python, BI) Véhicule de la flotte CAVM si besoin de déplacement
5 – EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE	Néant

IV – COMPETENCES REQUISES :

1 – FORMATION – CONNAISSANCES THEORIQUES
(Professionnelles & Développement du savoir-faire)

Capacités requises :

	Connaissance	Pratique	Maîtrise	Expertise
Logiciels SIG				X
Gestion de projet informatique				X
Pilotage de prestataires				X
Formalisation			X	
Pédagogie, relationnel utilisateur			X	
Systèmes de gestion base de données Postgres/PosGIS			X	
Langage de développement Python		X		
Architecture technique des progiciels			X	
ETL FME			X	
Marchés publics et		X		

	comptabilité publique				
	RGPD		X		
	Sécurité informatique			X	
2 – ORGANISATION PERSONNELLE – SAVOIR FAIRE	Rigueur, méthode et autonomie dans l'organisation du travail. Organisation et gestion du temps Rédaction de compte rendu de réunion Rendre compte aux utilisateurs Sens de l'initiative Capacité d'analyse, de synthèse et de reformulation non technique. Aptitude au travail en équipe projet.				
3 – RELATIONS HUMAINES – SAVOIR ETRE	Pédagogue, vous montrez de l'intérêt pour l'innovation et les nouvelles technologies. Vous appréciez le travail en équipe. Organisation et aisance relationnelle permettant de travailler en transversalité avec l'ensemble des services.				
4 – MANAGEMENT - GESTION (d'équipe - de projets)	Gestion de projets informatiques				

Fiche de poste validée par le responsable hiérarchique direct le : Signature :

Fiche de poste notifiée à l'agent le : Signature de l'agent :