

Métiers du Territoire et de la Fonction Publique

Cheffe / Chef de projet des Systèmes d'Information Géographique (SIG)

Autres appellations :

◇ Responsable des SIG

Cadre Statutaire

Fonction Publique Territoriale :
Techniciens territoriaux, Catégorie B,
filière Technique

Correspondance Répertoire des métiers de la fonction publique

Fiche 02/A/06

Correspondance

Code RIME : _____

Code ROME : M1808

Savoirs

- ◇ Techniques de numérisation, d'intégration et de reproduction de données
- ◇ Référentiels géodésiques et systèmes de projection
- ◇ Réglementation de l'informatique
- ◇ Marché de l'offre SIG
- ◇ Progiciels SIG
- ◇ Méthodes et techniques des SGBD
- ◇ Formats de requêtes, interopérabilité
- ◇ Structuration de BDGéo
- ◇ Techniques de gestion de méta-données
- ◇ Règles d'analyses statistique et spatiale
- ◇ Sémiologie graphique
- ◇ Outils de gestion du SIG
- ◇ Langage de requêtes SQL
- ◇ Méthodes et outils de la planification

Compétences professionnelles

- ◇ Etre chargé de l'assistance à la maîtrise d'ouvrage
- ◇ Concevoir et réaliser l'administration du systèmes d'information géographique
- ◇ Garantir l'interopérabilité des bases de données spatiale avec le SI
- ◇ Maintenir en conditions opérationnelles des applications et plates formes (MCO)
- ◇ Réaliser le pilotage et la conduite de projet SIG

Prérequis

- ◇ Etre titulaire d'un BAC + 2 (DUT, BTS, ou L2)
- ◇ DUT Statistique et informatique décisionnelle

Parcours de Formation

- ◇ Licence professionnelle Etudes Statistiques et Systèmes d'Information Géographique (ESSIG)

Notes :
