

Offre d'emploi : chargé(e) de projets en cartographie/ géomatique

Fonctions

- Produire des cartes relatives au suivi de la qualité de l'eau, aux ouvrages de gestion des eaux pluviales, à l'aménagement du territoire, au cadastre, etc.
 - Produire des cartes thématiques sur demande (parfois à la dernière minute)
 - Gérer, classer et organiser la base de données SIG et les données archivées
 - Tenir les données à jour
 - Acquérir de nouvelles couches d'information et les transformer
 - Faire la veille des outils et ressources cartographiques disponibles en ligne
 - Utiliser différents outils pour réaliser des analyses spatiales et des analyses multicritères
 - Réaliser des analyses statistiques reliées aux analyses spatiales
 - Soutenir les chargés de projets et étudiants dans les analyses spatiales et la cartographie
 - Participer aux travaux sur le terrain (échantillonnage, prise de données, etc.)
 - Effectuer toutes autres tâches connexes
-

Exigences

- Diplôme universitaire de deuxième cycle en géographie ou géomatique
 - Bonne connaissance des logiciels ArcMap et ArcCatalog et des différents outils ArcGIS (Analysis tools, Conversion tools, Data management tool, p. ex.)
 - Bonne connaissance de la cartographie thématique (symbologie, création de fichiers de points, lignes, polygones, etc.), de la jointure attributaire (table attributaire/Excel), de la gestion de bases de données, de l'importation de données XY, de l'exportation au format shapefile et de l'utilisation d'une géodatabase, notamment
 - Connaissance des méthodes statistiques associées à l'analyse de données spatiotemporelles
 - Avec ArcGIS : summary statistics
 - Avec Excel et R : ACP, AFC, etc.
 - Connaissances en modélisation hydrologique, un atout
-

Compétences recherchées

- Rigueur
 - Minutie
 - Patience
 - Flexibilité et réactivité
 - Capacité à travailler en équipe
 - Maîtrise du français et anglais fonctionnel requis
-

Conditions

- Horaire : temps plein (35 heures/semaine)
 - Durée : long terme
 - Salaire à discuter en fonction des compétences et de l'expérience
-

Précisions pour postuler

- Faire parvenir CV et lettre de présentation à : information@apel-maraisdunord.org
- Date limite : 20 août 2017