

Métiers du Décisionnel et de la Statistique

Administratrice / Administrateur de bases de données géographiques

Autres appellations :

- ◊ Administratrice / Administrateur Systèmes d'Information Géographique -SIG-
- ◊ Analyste en géomatique
- ◊ Chargée / Chargé études Systèmes d'Information Géographique
- ◊ Conceptrice / Concepteur analyste systèmes information géographique
- ◊ Conseillère / Conseiller en géomatique
- ◊ Dessinatrice / Dessinateur cartographe

Correspondance code ROME :

- ◊ M1808

Savoirs

- ◊ Utilisation de Système d'Information Géographique -SIG-
- ◊ Utilisation de logiciel de cartographie
- ◊ Utilisation de logiciels de statistiques
- ◊ Utilisation d'appareils de mesure topographique
- ◊ Utilisation d'outils bureautiques
- ◊ Topographie
- ◊ Modélisation mathématique
- ◊ Imagerie, photogrammétrie
- ◊ Techniques de numérisation
- ◊ Techniques de digitalisation
- ◊ Techniques d'infographie
- ◊ Droit de la propriété intellectuelle
- ◊ Analyse statistique

Compétences opérationnelles / Savoir-faire

- ◊ Effectuer les relevés terrain et collecter des données alphanumériques et graphiques
- ◊ Effectuer les opérations de sélection, de traitement et d'analyse spatiale de données géographiques
- ◊ Identifier et interpréter les données et analyser les résultats
- ◊ Elaborer et structurer les informations Géo.
- ◊ en forme et restituer les données Géo. pour l'édition cartographique
- ◊ Sélectionner une gamme de données géoréférencées sur requêtes selon la demande du client
- ◊ Formaliser des données cartographiques et les diffuser sur des réseaux d'information
- ◊ Apporter une assistance technique à des clients pour l'utilisation d'un Système d'Information Géographique

Prérequis

- ◊ Etre titulaire du Baccalauréat ou d'un diplôme équivalent

Parcours de Formation

- ◊ DUT Statistique et informatique décisionnelle avec de l'expérience
 - ◊ Licence professionnelle Métiers du décisionnel et de la statistique, parcours Etudes Statistiques et Systèmes d'Information Géographique (ESSIG)
- Exemples d'évolution**

- ◊ Responsable de projet
- ◊ Gestionnaire Systèmes d'Information Géographique -SIG-
- ◊ Cheffe / Chef de projet en géomatique

Notes :
