Formation QGis initiation

Durée :	3 jours
Public :	Tous
Pré-requis :	utilisation d'un ordinateur sous MS Windows
Objectifs :	Etre capable de réaliser une étude cartographique à partir de bases de données et du logiciel open source QGis
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	CAO910-F
Note de satisfaction des participants:	4,80 / 5

Introduction

Présentation de la Cartographie
Les outils les plus utilisés

Premiers pas

Prise en main du logiciel et de son environnement
Création de cartes
Gestion des cartes en couches superposées

Gérer les données

Association des données et des cartes
Systèmes de projection
Gestion de tout type de données : SGBD intégré
Connexion de QGis à Spatialite
Utilisation de webservices : WMS, WFS
Analyse géographique des données grâce aux modules d'analyse thématique avec symboles proportionnels, hachures, secteurs, barres…

Utilisation avancée de QGis

Superposition d'analyses mono et multi-variables
Localisation et géocodage des données.
Création d'objets par digitalisation
Construction de requêtes SQL

Affichage de cartes rasters calées

Mise page

Création de légende cartographique
Mise en page et présentation de documents.
Export dans Inkscape

Conclusion