DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation QGis Approfondissement

Durée :	2 jours (14 heures)
Tarif :	1 050,00 € (standard) 840,00 € (remisé)
Public :	Personnes disposant de bonnes connaissances sur QGis ou ayant suivi la formation QGis Initiation
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 formation mentionnant le résultat des acquis
Référence:	CAO100031-F
Note de satisfaction des participants:	4,42 / 5

Acquisition de nouveaux outils

Exploration des données géographiques dans le Navigateur QGIS / QGIS browser Outils vectoriels avancés : la boite à outils de QGIS
Exploration et utilisation des outils d'analyse, de recherche, de géométrie et de gestion des données – niveau avancé
Outils de niveau avancés pour la jointure de tables
Statistiques, graphiques et calculs dans les tables d'attributs
Les outils du menu MMQGIS

Analyse des rasters

Les fiichiers images, incluant les images satellites et les orthophotos aériennes
Création et analyse de couches raster (pente, exposition, relief, ombrage)
Travail sur des images satellites, des orthophotos aériennes et des modèles numériques de terrains (MNT)
Analyses hydrologiques basiques

La gestion des données – Outils et éléments de connaissances supplémentaires

Importation de données OSM dans QGIS
Importation de données DXF (Autocad) dans QGIS
Importation de données GPX et KML sur le géoportail français
L'onglet « Actions », ou comment dynamiser une présentation cartographique
Éléments fondamentaux de mise en page d'une carte – niveaux avancés : éléments fondamentaux de représentation
Symbolique et graphique des données
Création d'un atlas : méthodologie et exercices
Modeleur graphique : introduction au concept et au fonctionnement du modeleur graphique (= outil de programmation analytique) de QGis