

QGIS SIG BUREAUTIQUE

NIVEAU 2 - AVANCE

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Cette formation est destinée aux personnes qui souhaitent aller plus loin avec QGIS, que ce soit en modélisation type ETL ou avec les outils d'analyse spatiale vecteur et raster

A l'issue du stage, les participants seront capables de :

- Mettre en place des chaînes de traitements automatisées dans QGIS
- Concevoir des règles de symbologie et d'étiquetage avancées
- Croiser et analyser des données raster via des algorithmes dédiés
- Utiliser la calculatrice Raster



PUBLIC CONCERNE

Techniciens, ingénieurs



PREREQUIS

Avoir des bases en informatique et avoir déjà manipulé QGIS



MOYENS PEDAGOGIQUES

Mise à disposition d'une licence logicielle : oui

Support pédagogique au format numérique remis au stagiaire (avec exemples concrets et exercices pratiques)

Questionnaire d'évaluation et attestation de fin de formation



DUREE > 3 j. (21h de formation)



TARIFS > Sur devis



MODALITES ET DELAIS D'ACCES

Aucune sélection pré-requis
Dates à convenir



INSCRIPTIONS

Courriel > formation@arxit.com
Tél. > +33 (0)5 46 34 07 71

Pour l'accessibilité de personnes en situation de handicap, nous consulter.

CONTENU

SYMBOLOGIE AVANCEE

Import de symboles ou comment gagner du temps

Afficher vos couches suivant votre échelle de travail

Découvrir les niveaux de symbole

Étiquettes et conditions d'affichage

Réaliser un rendu basé sur un ensemble de règles

INTRODUCTION A LA BOITE A OUTILS QGIS

Prise en main de la boîte à outils

Analyse spatiale avancée

Prise en main du Modeleur graphique

Algorithmes et flux

Conception d'un modèle de traitement

LA CALCULATRICE RASTER

Prise en main de la calculatrice Raster

Prise en main de l'algorithme Raster Calculator

Analyse spatiale Raster

Rastérisation et distances

Reclassification des valeurs

Pondération des valeurs

Analyse de données terrain basée sur un MNE / MNT

Carte d'ombrage

Carte des pentes

Découpage d'un Raster

