

QGIS SIG Bureautique open-source

Niveau 2 - Avancé

OBJECTIFS

Créer, éditer, visualiser et publier des informations géographiques sous QGIS.

- Symbologie avancée (règles, expressions, étiquettes)
- Boîte à outils QGIS (analyse spatiale avancée Vecteur / Raster)
- Modélisation type ETL
- Calculatrice Raster (analyse spatiale avancée type image)
- Reclassification de valeurs, calcul de distance, pondérisation de valeurs



PRÉ-REQUIS

Avoir des bases en informatique et avoir suivi la formation QGIS N1.



PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne qui souhaite manipuler, organiser et représenter des données cartographiques et des indicateurs issus de bases de données externes.



DURÉE > 3 jours (21h de formation)



TARIFS

- ✓ Formation individuelle : 2 700 € net de taxes
- ✓ Formation intra-entreprise : 3 600 € net de taxes (jusqu'à 5 stagiaires et hors frais de mission)



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Mise à disposition d'une licence logicielle : oui
- ✓ Support pédagogique remis au stagiaire sur clé USB (avec exemples concrets et exercices pratiques).
- ✓ Questionnaire d'évaluation et attestation de fin de formation remis au stagiaire.



MODALITÉS D'INSCRIPTION

Par courriel : contact@maptogis.com
Par téléphone : +33 (0)5 46 34 07 71

CONTENU

SYMBOLOLOGIE AVANCÉE

- 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 À LA BOITE À 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 basées sur un MNE / MNT
- Carte d'ombrage
- Carte des pentes
- Découper un Raster