



OBJECTIFS

A l'issue de ce stage, les participants seront capables de maîtriser les thèmes suivants :

- 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...

PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens, ingénieurs SIG, informaticiens, chercheurs qui souhaitent aller plus loin avec QGIS, que ce soit en modélisation type ETL ou avec les outils d'analyse spatiale Vecteur et Raster.

PRÉ-REQUIS

Avoir des bases en informatique et formation QGIS Niveau 1.

ORGANISATION

Durée :
3 jours (21h de formation)
9h-12h30 et 13h30-17h00

Nombre de participants :
Jusqu'à 5 personnes

Lieux de formation :
A La Rochelle ou sur site client (en France ou à l'étranger)

Types de formation :

- En individuel (La Rochelle)
- En intra-entreprise (sur site client)

Attestation de formation : oui

Evaluation : oui

Mise à disposition d'une licence logicielle : oui

PROGRAMME

Symbologie 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 boîte 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
- De terrain basé sur un MNE / MNT
- Carte d'ombrage
- Carte des pentes
- Découper un Raster

TARIFS

- 2 700 € en individuel
- 3 600 € en intra-entreprise
(hors frais de mission)