

Cette formation s'adresse aux personnes ayant suivi la formation initiation ou ayant les connaissances équivalente (techniciens, chargés d'études ou ingénieurs utilisant QGIS). Elle peut s'organiser en présentiel (inter ou intra entreprise) ou en distanciel.

Objectifs pédagogiques:

Utiliser des fonctionnalités avancées de QGIS, en rendant les stagiaires au maximum acteur afin que la formation soit la plus interactive possible.

Programme



Rappels sur les fonctionnalités de base QGIS

Identification et utilisation des extensions majeures

- GDAL
- GRASS
- SAGA

Les fonctions d'analyses de QGIS

- Les données attributaires: les requêtes SQL et les jointures
- Les requêtes spatiales: les requêtes, les zones tampons, les intersections, les unions...

Automatisation et utilisation d'un SGBD

- Les données attributaires: les requêtes SQL et les jointures
- Les requêtes spatiales: les requêtes, les zones tampons, les intersections, les unions...

Les rasters

- Les formats
- Création de mosaïque
- Les calculs

GRASS et SAGA: les outils de traitement

- Complémentarité
- Organisation des données
- Topologie

Les mises en page

- Les atlas