



Code formation e372

QGIS® - Fonctionnalités avancées

QGIS® est un système d'information géographique (SIG) libre multi-plateforme publié sous licence GPL. Il gère de nombreux formats de données géographiques vectorielles et matricielles (raster), ainsi que de bases de données. Cette formation permet de découvrir des extensions logicielles de QGIS® afin de procéder à des analyses spécifiques : gestion de bases de données, GRASS pour des traitements de données raster avancées, Sextante pour la modélisation de chaîne de géotraitements.

PROGRAMME PRÉVISIONNEL

Configuration de QGIS®

SQL - Bases de données

- Notions de SQL
- SpatiaLite

Boîte à outils de traitements

- Boîte à outils de géotraitements
- Aller plus loin : branches conditionnelles

Grass

- Démarrage
- Interfaçage
- Importer des couches
- Masque (MASK)
- Modèles

OBJECTIFS

Découvrir les fonctionnalités avancées de QGIS® (liste non exhaustive) à travers des exemples pratiques.

PUBLIC

Tout public.

PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation e370 QGIS® - Initiation.

DURÉE

Formation de 2 semaines en distanciel, équivalente à 2 jours en présentiel (12h).

CALENDRIER

Du 16 au 27 juin 2025
du 04 au 18 nov. 2025

DROITS D'INSCRIPTION

650 €
(exonérés de TVA)