



# QGIS® - Perfectionnement

**QGIS® est un système d'information géographique (SIG) libre, open source et multiplateforme publié sous licence GPL. Il permet de manipuler de nombreux formats de données géographiques vectorielles et matricielles (raster), ainsi que de bases de données.**

**Cette formation permet d'aborder des fonctionnalités avancées du logiciel, à travers des exercices pratiques et des études de cas.**

## PROGRAMME PRÉVISIONNEL

### Analyses thématique

- Symbole unique
- Analyse catégorisée
- Analyse graduée
- Analyse avec un ensemble de règles

### Analyses spatiales

- Outils de géométrie
- Outils de géotraitement
- Outils d'analyse

### Données attributaires

- Outils d'édition des données
- Calculatrice de champs attributaires
- Créer des actions
- Étiquetage basé sur une formule ou des conditions

### Numérisation

- Créer ou modifier des objets géographiques dans une couche existante
- Accrochage des objets

### Traitement des données raster

- Modèles numériques de terrain (MNT)
- Les images raster
- D'autres outils pour les données raster
- Les maillages

### OBJECTIFS

Découvrir les fonctionnalités avancées du logiciel QGIS® à travers des exemples pratiques simples.

### 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

<sup>2</sup>Code e371 Du 17 au 28 mars 2025  
du 02 au 16 juin 2025  
du 12 au 25 nov. 2025

### DROITS D'INSCRIPTION

Code e371 : 650 €  
(exonérés de TVA)