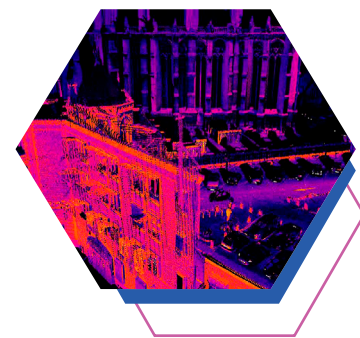




QGIS® - Perfectionnement

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 étendues 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

Travaux pratiques à travers des études de cas :

- Localisation sous contraintes (zone géographique : France)
- Automatisation de processus avec le Modeleur graphique (zone géographique : France)
- La ville du quart d'heure (zone géographique : hors France)
- Analyse de densités et cartographie bivariable (zone géographique : hors France)
- Analyse du risque inondation en milieu urbain (zone géographique : hors France)
- Analyse de l'accessibilité au soin et à l'éducation (zone géographique : hors France)

OBJECTIFS

Utiliser les fonctionnalités étendues du logiciel QGIS® à travers des exemples pratiques et des études de cas.

PUBLIC

Tout public.

PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation 370 QGIS® - Initiation en présentiel ou expériences professionnelles exigées.

DURÉE

Formation de 3 jours en présentiel (18h).

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences acquises via la mesure de l'assiduité et le rendu des exercices.

CALENDRIER

Du 17 au 19 novembre 2026

DROITS D'INSCRIPTION

Code 371 : 1 295 €
(exonérés de TVA)