



Objectifs

- Découvrir le logiciel Qgis
- Intégrer ses données dans l'outil cartographique
- Exploiter ses données sous formes de cartographie

Public concerné

Direction des risques, de la sûreté, de la communication.
Direction commerciale, département juridique, cabinet de conseil.

Prérequis

Bases en informatique

Tarif

1 jour (7h)
690 € (HT)

Contact

formation@cassini-conseil.com

Introduction à la géomatique

Intégrer vos bases de données et optimiser la création de cartes.

Les systèmes d'informations géographiques (SIG) ont révolutionné notre rapport à l'espace. Leur capacité à gérer d'importantes bases de données spatialisées facilite l'étude des territoires.

Cette formation est une introduction à l'un de ces systèmes et vise à comprendre les potentialités qu'offrent les SIG en termes de production cartographique.

Programme détaillé

(Réf : GIS-1)

Prise en main du logiciel

Présentation de l'interface
La logique propre au SIG

L'importation de base de données

Importer un tableau (.csv, .xls)
Créer des jointures attributaires

Travaux pratiques : Créer ses premières cartes à partir de bases de données

Les méthodes de discrétisation

Choisir ses classes
Choisir la bonne méthode statistique
Choisir les formes et les couleurs

La calculatrice de champs

Transformer les données
Créer de nouvelles informations



- Une prise en main immédiate du logiciel
- Un accompagnement pédagogique
- Des compétences utilisables immédiatement