

OPEN STREET MAP

Présentation

OpenStreetMap (OSM) est un projet de cartographie qui a pour but de constituer une base de données géographiques librest du monde (permettant par exemple de créer des cartes sous licence libre), en utilisant le système GPS et d'autres données libres (source wikipedia).

A travers cette formation, les participants découvriront OSM, ainsi que les étapes qui permettront de télécharger les données d'OSM, et comment les utiliser sous un logiciel SIG (QGIS).

Contenu de la formation

- Définition de la cartographie et de la carte,
- Présentation d'Open Street Map (OSM),
- Téléchargement des données depuis QGIS, à travers OSM Downloader,
- Nettoyage et organisation des données,
- Migration des données vers une base de données géographique.

Durée de la formation

21 heures / 3 jours

Compétences développées en lien avec le cours

Être capable d'exploiter des données d'Open Street Map, sous un logiciel SIG.

Modalités pédagogiques

- Support de cours (polycopies)
- Présentations power point,
- Exercices pratiques et ateliers,
- Attestation de formation,
- Formation en ligne ou en présentielle.

Objectifs de la formation

Enrichir son Système d'Information Géographique (SIG), avec des données Open Street Map.



OpenStreetMap