

La formation se déroulera sur une journée de 7h. Le stagiaire devra apporter un ordinateur portable (Windows 7 ou supérieur) ainsi que son alimentation secteur, et sa souris. En fonction des règles sanitaires en vigueur, la formation se déroulera soit de manière mixte (visioconférence + présentiel) soit uniquement en visioconférence.

Un jeu de données sera fourni par le formateur le jour de la formation afin d'illustrer la formation et mettre en pratique les acquis.

POINT SUR LA FORMATION PRECEDENTE

- Point rapide sur la formation de niveau 1
- Reprise de certaines notions

UTILISATION DES DONNEES RASTER

- Présentation du standard WMS/WFS
- Afficher des données WMS dans QGIS
- Utiliser et visualiser les données OpenStreetMaps et Bing

UTILISATION AVANCEE DES DONNEES VECTORIELLES

- Calculer des longueurs de lignes et des surfaces de polygones.
- Gérer les données attributaires d'une entité (ajouter, effectuer des calculs).
- Utiliser la fonction multimédia pour afficher des documents associés à des entités.
- Associer une base de données à une table existante de données attributaires.
- Faire des requêtes en utilisant les valeurs de données attributaires.
- Analyse thématique sur des données numériques et de type « texte ».

TRAITEMENT ET ANALYSE DES DONNEES

- Principe des géotraitements
- Statistiques et croisement d'information
- Export des résultats de traitement
- Faire un géocodage à partir d'un listing d'adresses

Cette formation est la suite de la formation réalisée le 09 Juin 2021.