

FORMATION DISTANCIELLE QGIS perfectionnement

12 heures (2 Journée)

Groupe constitué de 4 personnes minimum
Jusqu'à 8 personnes maximum

Conditions d'inscription

- Inscription payante – coût 350.00€ ht
- Accessible aux adhérents et non-adhérents de Territoires Numériques BFC



Les objectifs de cette formation

A l'issue de cette formation, le stagiaire sera capable de :

- Savoir manipuler tous les types de données quelle que soit sa source (flux, plugin cadastre...)
- Géoréférencer des données raster et en produire des données vecteur
- Manipuler des données 3D
- Automatiser la mise en page des cartes
- Contrôler et corriger des données

Public et Pré-requis

- Etre non-adhérent ou adhérent de Territoires Numériques BFC
- Avoir suivi la formation QGIS débutant dispensée dans le cadre de Territoires Numériques BFC
- Ou savoir déjà manipuler QGIS et être dans une démarche de perfectionnement

Lieu : se référer au lieu indiqué selon la date sélectionnée sur la page site web formation https://www.ternum-bfc.fr/dendreo_ formations/liste

Pour les formations à distance, toutes les informations de connexion vous seront précisées lors de l'envoi de la convocation.

Certains de nos locaux sont accessibles aux PMR.

Handicap : Pour toute personne en situation de handicap, que ce soit sensoriel, mental, moteur, psychique, troubles cognitifs ou toute autre situation, merci de nous en faire part (contact@ternum-bfc.fr). Nous souhaitons vous accueillir dans les meilleures conditions afin que vous puissiez bénéficier de la formation attendue.

Contenu de la formation

Jour 1 - Matin

Tour de table : analyse des besoins et positionnement afin d'adapter la formation au niveau de chacun.

- **Source de données, flux OGC et données cadastrales**
 - Les différents portails thématiques et institutionnels et leur affichage via WMS ou WFS
 - La donnée Raster : SRTM et orthophoto
 - La donnée cadastrale
 - Le plugin cadastre
- **Géoréférencement d'images et numérisation**
 - Utilisation du plugin Géoréférenceur de QGIS

Jour 1 - Après-midi

- **Géotraitements sur données raster**
 - Manipulation de dalles BDORTHO
 - Modèle numérique de terrain : pentes, courbes de niveau, exposition
 - Plugin « terrain profil »
 - Masques

Jour 2 - Matin

- **Première approche de la 3D dans QGIS**
 - Outils 3D de QGIS
- **Editeur cartographique + atlas**
 - Principales règles sémiologiques de production de cartes et atlas
 - Outil de composition de QGIS
 - Production d'un atlas par commune

Jour 2 - Après-midi

- **Géotraitements sur données vecteurs et amélioration de la qualité des données**
 - Toolbox
 - Analyse vectorielle multicritères
 - Outils et principes de vérification de la géométrie et de la typologie
- **Questions / échanges sur les problématiques métier des stagiaires**

Selon les besoins des participants

Méthode et moyens pédagogiques

Apports théoriques, temps d'échanges et d'analyse des pratiques, mises en situation.

Remise aux participants d'un livret pédagogique.

Evaluation des acquis :

- Au début de la formation : une grille d'auto positionnement est remise aux participants, elle permet de s'auto évaluer par rapport aux objectifs visés de la formation.
- En fin de formation : évaluation des acquis. Le formateur donne un avis général sur le niveau d'atteinte des objectifs en s'appuyant sur les résultats de tests, quizz, échanges, mises en pratique...selon les modalités retenues.

Évaluation de la satisfaction des participants par le biais d'un questionnaire individuel en fin de séance.

Attestation individuelle envoyée à l'issue de la formation.

0 970 609 909 | contact@ternum-bfc.fr

