

FORMATION PRESENTIELLE

Découverte et manipulation de QField, la solution mobile de QGIS

7 heures (1 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

Qfield est une application fonctionnant sous Android. Elle permet de saisir des données géographiques sur le terrain. La conception de l'application est réalisée à l'aide de Qgis.

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

- Comprendre et réaliser un formulaire sous Qgis adapté au terrain
- Exporter les données vers un fichier au format geopackage
- Paramétrer et exporter un projet sous QField.

Public et Pré-requis

- Etre non-adhérent ou adhérent TerNum BFC
- Cette journée de formation s'adresse à des géomaticiens et/ou des utilisateurs avancés de QGIS

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 – 9h00-12h30

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

- **Comprendre la démarche**
 - Qgis comme générateur d'application terrain pour qfield
 - L'environnement mobile, les transferts, les formats
- **Réaliser un formulaire sous Qgis adapté au terrain.**
 - Les types de formulaires
 - Les widgets

Jour 1- Après-midi – 14h00-17h30

- **Exporter les données vers un fichier geopackage**
 - La structure d'un fichier geopackage
 - Les tables de données
- **L'application sous QField**
 - Le transfert vers le mobile
 - Le fonctionnement de qfield

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

