

Initiation SIG avec Quantum GIS (QGIS), logiciel libre

De nombreux professionnels ont besoin d'utiliser les possibilités offertes par les systèmes d'information géographique.

Présentiel - Synchrones

QGIS est un logiciel gratuit permettant de visualiser, créer et analyser de la donnée géographique.

Objectifs

- Comprendre les principes généraux des SIG et l'organisation de QGIS
- Utiliser des données géographiques
- Analyser des données
- Présenter et communiquer des données
- Utiliser un outil mobile de terrain



Public Visé

Techniciens et ingénieurs, experts et gestionnaires forestiers, propriétaires.



Pré Requis

- La formation requiert, de la part du bénéficiaire, une **utilisation courante et maîtrisée d'un ordinateur**.
- Connaissances en cartographie : systèmes de données, projections.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Utiliser un vocabulaire adapté
Utiliser les principaux outils de QGIS
Intégrer des données extérieures dans le logiciel
Créer dans QGIS des données vecteurs
Réaliser des analyses thématiques, filtres et requêtes spatiales
Mettre en forme les données (étiquetages,...)
Réaliser une mise en page et des exports
Importer et mettre à jour des données sur le terrain

Méthodes pédagogiques

- Exposés en salle
- Applications pratiques (mis sur informatique, application SIG)
- Application sur le terrain

Qualification Intervenant·e·s

Des formateurs qualifiés dans leur domaine.



Méthodes et modalités d'évaluation

Afin de pouvoir évaluer les acquis de la formation, le stagiaire devra répondre à 3 courts questionnaires :

- * Questionnaire de positionnement en amont de la formation
- * Questionnaire de satisfaction à l'issue de la formation
- * Questionnaire de positionnement à l'issue de la formation

Moyens à mettre en oeuvre

Venir avec son ordinateur portable.

Modalités d'accessibilité handicap

Si besoin d'aménagement, nous vous invitons à nous contacter directement. Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Chaque situation est étudiée individuellement afin de mettre en place les aménagements nécessaires (pédagogiques, organisationnels ou techniques). Merci de nous contacter pour étudier les possibilités d'adaptation.

 **Durée**
14.50 Heures **2.5** Jours **Effectif**
De 5 à 8 Personnes

 **Tarifs (net de taxes)**
Inter (Par personne) : **500.00 €**