

Initiation SIG avec Quantum GIS (QGIS), logiciel libre

F107

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

Présentiel - Synchrone

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'issu de la formation
- * Questionnaire de positionnement à l'issu de la formation

Moyens à mettre en oeuvre

Venir avec son ordinateur portable est préférable.

Modalités d'accessibilité handicap

Si besoin d'aménagement, nous vous invitons à nous contacter directement.



Durée

14.50 Heures

Effectif

2.5 Jours

De 5 à 8 Personnes



Tarifs (net de taxes)

Inter (Par personne) :

500.00 €