



Systemes d'information géographique (SIG) - projet

Cycle SIG (module 210, 320, 330 et 220)

Code formation : 200

Mettre en œuvre un système d'information géographique est une opération complexe dont les divers aspects sont parfois difficiles à distinguer et à appréhender pour le novice. En particulier, ceux relatifs à la qualité des procédures, des données et des résultats vont de pair avec la maturité des SIG.

OBJECTIFS

Maîtriser les différentes étapes de mise en œuvre d'un SIG, des études préalables au management de la qualité, en passant par la modélisation, l'acquisition, la mise à jour, le traitement et la représentation des données.

PUBLIC

Ingénieur, technicien devant s'impliquer dans un projet de SIG.

Ce cycle, regroupant cinq modules qui peuvent également être suivis séparément, doit permettre d'acquies une vision globale des divers aspects de la mise en œuvre d'un SIG. Il peut être utilement complété par des modules plus approfondis sur des thèmes précis.

PRÉREQUIS

Avoir suivi QGIS pour les non-initiés est un plus.

MÉTHODE

Apports théoriques : 6 jours ;
travaux pratiques : 5 jours.

CALENDRIER

Du 25 septembre au 13 octobre 2023

DROITS D'INSCRIPTION

2900 €
(exonérés de TVA)

Programme prévisionnel

Ce cycle est composé des quatre modules suivants :

210 : Introduction aux SIG, données géographiques et composantes d'un projet SIG

Du 25 au 27 septembre 2023

320 : Analyse spatiale

Du 2 au 4 octobre 2023

330 : Représentation cartographique de grandeurs statistiques

Du 9 au 11 octobre 2023

220 : Management de la qualité appliqué aux SIG

DU 12 au 13 octobre 2023

Contact

Internet : www.ensg.eu - Téléphone : +33 (0)1 64 15 32 59 - E-mail : formationcontinue@ensg.eu