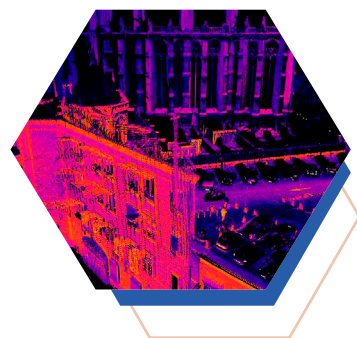


Cycle SIG (modules 310, 315, 320 et 330)



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.

Ce cycle, regroupant quatre modules qui peuvent également être suivis séparément, doit permettre d'acquérir 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.

PROGRAMME PRÉVISIONNEL

Ce cycle est composé des quatre modules suivants :

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

- Du 15 au 17 sept. 2026

320 : Analyse spatiale

- Du 21 au 23 sept. 2026

315 : Management de la qualité appliqué aux SIG

- Du 24 au 25 sept. 2026

330 : Représentation cartographique de grandeurs statistiques

- Du 28 au 30 sept. 2026

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, urbaniste devant s'impliquer dans un projet de SIG.

PRÉREQUIS

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

DURÉE

Formation de 11 jours en présentiel (66h).

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences acquises via la mesure de l'assiduité et le rendu des exercices.

CALENDRIER

du 15 au 30 septembre 2026

DROITS D'INSCRIPTION

3 285 €
(exonérés de TVA)