

Systèmes d'information géographique (SIG)



Composante
Institut
d'Urbanisme et
de Géographie
Alpine (IUGA)



Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

Initiation / remise à niveau aux SIG - application sur le logiciel libre QGIS

La formation s'effectue progressivement sous la forme de travaux pratiques. Elle alterne les notions théoriques élémentaires (géomatique, information géographique, systèmes de coordonnées et de projection, sémiologie graphique, Open Data...) et applications concrètes. Les participants sont assistés par le formateur en suivant ces exemples et conseils à l'écran (projection vidéo). Le programme suivant une évolution logique et linéaire elle apporte une méthode de travail à l'ensemble des participants, quel que soit leur niveau.

Les objectifs affichés de cette formation sont de :

- Acquérir les connaissances de base du logiciel QGIS et les notions élémentaires de géomatique
- Se familiariser avec les fonctions de l'interface du logiciel ainsi qu'avec les concepts fondamentaux propres aux bases de données
- Acquérir le savoir-faire indispensable à une préparation et une présentation adéquate des données afin d'effectuer les analyses thématiques adaptées

Le cours est agrémenté de nombreux exemples concrets et d'exercices ayant trait le plus souvent possible à la pratique des participants (possibilité d'utilisation de données personnelles). A la fin de la formation les participants auront la capacité d'utiliser le logiciel de manière autonome.

Modalités pratiques

Dates de la formation : les 24 et 25 novembre 2020 (2e session prévue au second semestre) à raison d'un volume horaire de 12 heures.

Tarif : 640 €

Inscription et demande de devis auprès de la Direction de la formation continue et de l'apprentissage de l'UGA : fc-shs@univ-grenoble-alpes.fr

Admission

Public cible

- Débutants acceptés

Pré-requis obligatoires

- Maîtrise de l'environnement Windows® ou Mac®
- Bonne connaissance des outils type tableurs et traitement de texte

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Nicolas Robinet

☎ 04 75 36 30 55

✉ Nicolas.Robinet@univ-grenoble-alpes.fr

Secrétariat de scolarité

Gestionnaire IUGA

✉ iuga-scolarite@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable formation continue

Patricia Roussin Formation continue SHS - UGA

☎ 04 76 01 26 97

✉ fc-shs@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

📍 Valence

Campus

🏠 Valence - Le Pradel