









QGIS - Perfectionnement

 Durée	2 jours-14 heures
 Niveau	Perfectionnement
 Public	Technicien SIG, toute personne souhaitant utiliser le logiciel QGIS sans difficulté dans le cadre de son activité professionnelle..
 Pré-requis	Connaissances de base sur QGIS ou avoir suivi le cycle de formation en initiation.
 Objectifs pédagogiques de la formation	Comprendre les fonctionnalités avancées du logiciel Qgis SIG Utiliser efficacement les fonctions postgis.
 animateur/ Formateur	Formateurs QGIS experts en SIG intervenant auprès de professionnels depuis plusieurs années.
 Moyens d'encadrement	L'encadrement des stagiaires sera assuré par la direction de Kouros Formation ou, à défaut, par le formateur.
 Modalités et pédagogie	Questionnaire d'évaluation en amont et en fin de formation - Programme entièrement personnalisé avec des cas pratiques et études de cas, Quizz - Support Stagiaire - Attestation de fin de stage.

PARIS

LYON

MARSEILLE

NICE

MONTPELLIER

STRASBOURG

LILLE

NANTES

TOULOUSE

Programme 1/2

Rappel des bases de l'utilisation du QGIS

- ▶ Réapprendre à manipuler, analyser et traiter des données avec le logiciel.
- ▶ Maîtriser l'import-export sous QGIS.
- ▶ Réapprendre à utiliser un tableur.
- ▶ Maîtriser les différentes fonctionnalités avancées du logiciel.
- ▶ Créer et modifier des objets graphiques dans QGIS.
- ▶ Etre en mesure de réaliser des analyses spatiales et géo-traitements vectoriels poussés

- ▶ Etre en mesure de réaliser des analyses spatiales et géo-traitements Raster.
- ▶ Savoir se servir des différentes extensions de la console PYTHON.
- ▶ Comprendre l'organisation des données et les différentes utilisations du GRASS dans le logiciel


KOUROS FORMATION, une marque GRAPHIK CHANNEL

 Sarl au capital de 20.000€ enregistrée sous le numéro de Siret : 492 486 121 0022
 Numéro de déclaration : 11 75 41 542 75
 11 rue Jouye Rouve - 75020 Paris • 01.83.56.08.28 • info@kouros.fr • www.kouros.fr


K-2022-v1.0 27/09/2022

Programme 2/2

Connaître le fonctionnement de la connexion QGIS –PostGIS

- ▶ Gérer, identifier et modifier les systèmes de coordonnées et de projection.
- ▶ Maîtriser le mode de filtrage, de sélection et jointure du logiciel.
- ▶ Exploiter les spécificités des symboles SVG.
- ▶ Traiter des données images.

Mise en pratique sur un projet

- ▶ Faire des exercices en relation avec son projet pour mettre en pratique toutes les théories
- ▶ Optimiser les méthodes de travail
- ▶ Mettre en place des plans de traitement et organiser des données
- ▶ Gérer des variétés de données
- ▶ Vous découvrirez d'autres programmes supplémentaires au cours de la formation.

Evaluation des connaissances acquises

