



PUBLIC

Urbanistes, topographes, gestionnaires de bases de données, bureaux d'études, architectes, géomètres experts, services techniques.

PRÉREQUIS

Connaissance de l'environnement Windows des sigs et des principes de cartographies.

OBJECTIFS DU STAGE

La formation SIG QGIS a pour objectif de :

- Maîtriser le logiciel de cartographie SIG QGIS.

DURÉE

1 jour.

FORMATION RÉF. AR040411JOUR :

SIG QGIS

Représentation Géographique

 1 jour.  Partout en France

 Prise en charge OPCO : oui

Version 1 - MàJ :

Vous êtes un professionnel à la recherche d'une formation **SIG QGIS** ? STAGE UP met à votre disposition toute son expertise technique et pédagogique qui vous permettra d'atteindre vos objectifs. Que vous soyez une entreprise ou un institutionnel, la formation **SIG QGIS** est assurée par nos formateurs sélectionnés pour leurs compétences reconnues (certification....) et leurs qualités relationnelles. Quelque soit le niveau des stagiaires, un suivi pédagogique est assuré avant, pendant et après la formation, de manière à constater les acquis et ainsi permettre une mise en œuvre rapide dans un contexte professionnel.

PÉDAGOGIE

METHODE PEDAGOGIQUE :
Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé principalement dans les logiciels de cartographie (sig).

Pc / mac complet
Tableau mural et divers supports de cours interactifs et papier.
Formation théorique et pratique.

METHODE D'EVALUATION :
Test de niveau (QCM) effectué en début et en fin de formation de manière à mesurer la progression de l'apprenant et de valider ses acquis.
Quizz intermédiaires à l'oral tout au long du parcours.

SANCTION :
Attestation de formation.

Formation théorique et pratique.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

TARIF : Nous consulter

 1 à 10 personnes

RENSEIGNEMENTS :
contact@stageup.fr

Vous souhaitez organiser votre formation **SIG QGIS** facilement et de manière personnalisée ? Optez pour une solution en intra, ou participez à une de nos sessions collectives (inter), dans la limite des places disponibles.

Participez à la formation SIG QGIS à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

Contenu

QGIS est un Système d'Information Géographique (**SIG**) convivial distribué sous licence publique générale GNU.

Cette formation abordera l'ensemble des concepts nécessaires à l'utilisation du logiciel **QGIS** dans le cadre de vos projets: de l'acquisition des données à la diffusion de vos productions cartographiques. Elle vous permettra d'ajouter de nouvelles couches de données de différents formats, de créer de nouvelles couches de données et d'ajouter des couches de données depuis internet (avec des flux de données).

La formation **SIG QGIS** vous permettra de maîtriser et d'appliquer les objectifs majeurs de cette réglementation à savoir :

- ▶ expliquer les caractéristiques des données géographiques et les différents formats
- ▶ décrire les principes de géolocalisation et projections géographiques
- ▶ prendre en main les logiciels sig
- ▶ identifier les bases de données géographiques les plus couramment utilisées
- ▶ expliquer le principe d'organisation et de fonctionnement d'une base de données
- ▶ créer des couches et des cartes

PROGRAMME DE FORMATION

Notion générales

Les données géographiques (vecteur, raster, projection etc.)

- ▶ données vecteurs/données raster.
- ▶ référence spatiale et projection.
- ▶ stockage des données (fichiers et geodatabases)

Quantum gis, présentation

- ▶ situer qgis parmi l'ensemble des logiciels sig.
- ▶ aperçu général des fonctions de bases.
- ▶ aperçu des extensions disponibles.

Manipulation du qgis

Premières manipulations pour se familiariser avec l'interface

- ▶ lancer qgis et identifier les différentes barres de menu.
- ▶ charger une couche et utiliser les outils de zoom.

La consultation des données géographiques

- ▶ consultation des données vectorielles et des images.
- ▶ modifier la symbologie associée a une couche.
- ▶ sauvegarder les modifications dans un projet.

La consultation des tables d'attributs

- ▶ afficher la table.
- ▶ trier des colonnes.
- ▶ sélection manuelle de ligne, recherche des entités correspondantes.

Représentation cartographique

- ▶ créer une carte à partir de plusieurs couches.
- ▶ création de mise en page avec le composer.
- ▶ gestion des éléments de la mise en page (légende, titre, orientation, échelle etc...).
- ▶ exportation de la carte et intégration dans un environnement de travail bureautique.

Ce programme réduit sur 1 jour sera ajusté en fonction des besoins spécifiques des participants ou de l'organisation.

ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE POUR LEUR FORMATION SIG QGIS.

Echantillon de quelques clients

- ▶ mosaïques archéologie
- ▶ ensio
- ▶ cabinet eric
- ▶ agence odile guerrier
- ▶ soderef atlantique
- ▶ tandem +

Fin de formation

- ▶ conclusions.
- ▶ test de niveau et correction.
- ▶ évaluation qualitative.
- ▶ validation des acquis.
- ▶ remise de l'attestation de formation.
- ▶ remise d'un support de cours et documents annexes.

Votre formateur SIG QGIS

Des experts à votre service

Fort d'une expérience opérationnelle en projet, votre formateur **SIG QGIS** a été sélectionné par nos services pédagogiques tant pour son expertise que pour ses qualités pédagogiques et sa volonté de transmettre son savoir faire.

Formation SIG QGIS dans vos locaux ou en ligne

Quel format choisir ?

Ces deux formats de formation offrent chacun leurs intérêts pratiques. Chaque participant ayant ses préférences et ses contraintes en matière d'organisation, nous vous garantissons une formation réussie que ce soit en présentiel ou en distanciel.

Les avantages du présentiel :

Déplacement dans vos locaux et partout en France. La formation peut soit se dérouler dans une pièce dédiée soit dans la pièce principale de votre agence si sa configuration le permet.

- ▶ meilleur relationnel avec le formateur.
- ▶ meilleure assiduité.
- ▶ temps de formation concentré sur une période donnée.
- ▶ possibilité de former plusieurs personnes simultanément et de manière plus efficace.

Les avantages du distanciel :

Il est important d'être équipé du matériel nécessaire à savoir : poste informatique équipé, connexion internet fibre, webcam, micro et casque audio. Un lien de réunion type Zoom ou Teams sera fourni aux stagiaire directement par le formateur.

- ▶ possibilité d'espacer les séances.
- ▶ nombre de participants plus limité.

Comment financer la formation SIG QGIS ?

OPCO, POLE EMPLOI, CPF...

En tant qu'organisme de formation s'adressant principalement aux professionnels, nous vous conseillons et nous vous accompagnons dans vos démarches pour la prise en charge en tout ou partie de votre formation **SIG QGIS**

Nos principaux partenaires sont les OPCO tels que par exemple :

- ▶ **opco ep** pour les salariés d'agences d'architecture.
- ▶ **atlas** pour les bureaux d'études et économistes de la construction
- ▶ **fif pl** pour leurs dirigeants non salariés en profession libérale.
- ▶ **afdas** pour les salariés d'agences de communication, spectacle, production...

un chiffrage ainsi que les possibilités de financements selon votre opco vous seront adressés par un de nos conseillers en formation.

Ils nous ont fait confiance pour leur formation SIG QGIS ?

voir un échantillon de quelques clients

Nos formations SIG QGIS sont réalisables partout en France, à domicile ou sur lieu de travail.

Formation SIG QGIS Paris, Lyon, Marseille, Lille, Nice, Bordeaux, Toulouse, Montpellier, Strasbourg...

Prise en charge par votre OPCO (Atlas, Opco EP, Akto, Afdas, FIF PL...).

Centre de formation STAGE'UP

Siège social: 23 rue Antigna 45000 ORLEANS

Service commercial: 14 rue d'Amsterdam 75009 PARIS

Siret: 488 346 610 000 30 APE: 8559A N° Existence: 24 45 02361

email: contact@stageup.fr

01 47 23 79 72



formation dispensée
PARTOUT EN FRANCE



formation éligible
PLAN DE FORMATION