

Sessions garanties disponibles

Formation QGIS

Réf. SF33236

Maîtrisez le SIG open-source QGIS en 2 jours grâce à notre formation QGIS !

2 j Durée	1 100 € HT Inter / participant	2 900 € HT Intra (≤12 pers.)	25 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre les SIG
- ✓ Prendre en main QGIS
- ✓ Gérer les données
- ✓ Savoir créer des couches et des tables attributaires
- ✓ Pouvoir traiter et analyser les données
- ✓ Être capable d'exporter les données
- ✓ Connaître quelques extensions de QGIS

Public visé & prérequis

Public visé Consultant BI / décisionnel, Techniciens SIG, Urbanistes

Prérequis Aucun

Programme détaillé

Présentation des SIG (Systèmes d'Informations Géographiques)

Géomatique
Apports des SIG à la géo-informatique
Cas d'usage
Concepts clés
Données vectorielles
Données matricielles (rasters)
Systèmes de projection

Introduction à QGIS

Télécharger et installer QGIS
Prendre en main l'interface logicielle
Gérer les projets et les couches

Présentation et gestion des données

Maîtriser la sémiologie graphique
Symbolologie et étiquetage des données
Ajouter et supprimer des fonds de carte
Gérer la base de données géographique (geodatabase)
Effectuer des requêtes sur la base de données

Manipulation des couches et des tables attributaires

Utiliser les outils de manipulation et d'exploration des couches
Attribuer un système de projection
Créer des couches (points, lignes, surfaces...)
Ajouter et gérer les tables attributaires
Importer des données externes dans QGIS

Traitement et analyse des données

Utiliser les outils de calculs et d'analyse
Effectuer des opérations sur la base de données

Mise en page et exportation

Habiller la carte
Préparer une carte pour édition
Exporter les cartes et les données

Découverte des extensions de QGIS

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
20/10/2026	à distance	Sur confirmation
20/10/2026	Grenoble	Sur confirmation
20/10/2026	Toulouse	Sur confirmation
20/10/2026	Aix-en-Provence	Sur confirmation
20/10/2026	Lyon	Sur confirmation
09/11/2026	Paris	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

4,9/5 — 20 avis

Jerome T. — Très content de cette formation, de l'expérience du formateur ainsi que des différents scénarios d'apprentissage. Le formateur a su s'adapter à mon besoin d'apprentissage! Merci je recommande cette...

Anne-Gaëlle D. — Gil est un super formateur, à l'écoute et très patient. Merci à lui pour ces deux jours de stage.

Votre formateur

Ridha D. — Formateur CAO & BIM

Ridha intervient sur des formations portant sur la CAO, le BIM et les SIG. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « QGIS » et « ArcGIS »....

Ils nous font confiance

Cette année notre filière CAO, BIM & SIG a accompagné plus de 43 entreprises dont :

ARTELIA EDF GARDNER AEROSPACE GERFLOR PROVENCE SNC MAGNA ELECTRONICS FRANCE SAS APSIDE ARESIA-ST-SOUPPLETS ARTELIA INDUSTRIE AS24 CAQUANT +33 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com