

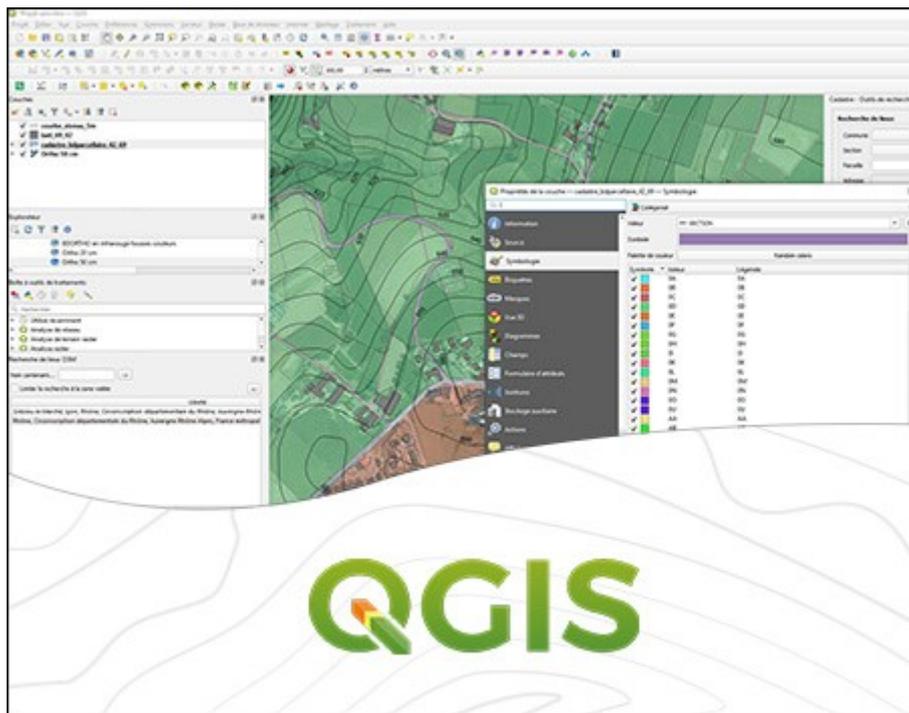
Mise à jour du: 17/04/2025

LE PROGRAMME DE LA FORMATION

QGIS niveau débutant – intermédiaire 2 jours

Métiers de l'architecture, de l'urbanisme et du paysage

QGIS est un SIG (Système d'Information Géographique) libre et gratuit. Il s'agit d'un logiciel capable de lire un grand nombre de fichiers de données géographiques (shp, tab, kml, gpx, etc.) de formes vectorielles ou rasters. Il possède des outils de symbologie permettant de réaliser des cartes de qualité, et des outils de géotraitement statistiques permettant de réaliser des analyses spatiales. Il permet également de réaliser des fonds de plan géolocalisés.



Mise à jour du: 17/04/2025

PUBLIC	
Architectes, urbanistes, paysagistes	
NOMBRE DE PARTICIPANTS	
De 1 à 6 participants	
PRÉ-REQUIS	
Connaissances de base en manipulation vectorielle.	
DURÉE	
2 journées – 14 heures	
ORGANISATION	
Formation en présentiel	
Salle mise à disposition par l'entreprise	
TARIF	
2400 € HT	
INTERVENANT·E·S	
Alban Vivert	
Géomaticien, expert OpenStreetMap	
MODALITÉS DE CONTACT ET DÉLAIS D'ACCÈS	
Pour toute information, contactez Alban Vivert par mail: (contact@alvi-maps.fr) ou par tél au 06 74 07 30 97	
Délais: agendas à mettre en accord entre le formateur et l'entreprise bénéficiaire	
Conditions d'inscription : devis ou convention signée	
MODALITÉS PÉDAGOGIQUES	
Alternance de théorie et mise en pratique.	
MOYENS PÉDAGOGIQUES Powerpoint et partages d'écran	
	OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES
	QGIS: Maîtriser le fonctionnement de QGIS
	Réaliser des cartes
	Consulter, créer et modifier de la donnée géographique
	Créer des fonds de plan urba
	Connaître les principales sources de données
	Gérer l'import et export DXF / DWG – Passerelle Adobe Illustrator
	PROGRAMME PÉDAGOGIQUE
	QGIS:
	Les bases d'un SIG
	Découverte de l'interface QGIS
	Ajout de données vecteurs, raster et WMS/WFS
	Gestion des attributs
	Gestion des projections cartographiques
	Symbologie / Analyses thématiques
	Étiquetage
	Création d'une nouvelle couche SIG
	Édition d'attributs
	Mise en page QGIS
	Requêtes
	Sélections attributaires et spatiales
	Recherche de données de fond de plan (QuickOSM)
	Import / Export dxf / Export vers Adobe Illustrator
	ACCESSIBILITÉ/PERSONNE EN SITUATION DE HANDICAP: En cas de besoin d'adaptation particulier, veuillez nous contacter
	POSITIONNEMENT ET MODALITÉ D'ÉVALUATION: Évaluation des besoins et niveau des stagiaires avant la formation (questionnaire). Évaluation continue en formation avec exercices pratiques en fin de chapitre.