

Mise à jour du: 17/04/2025

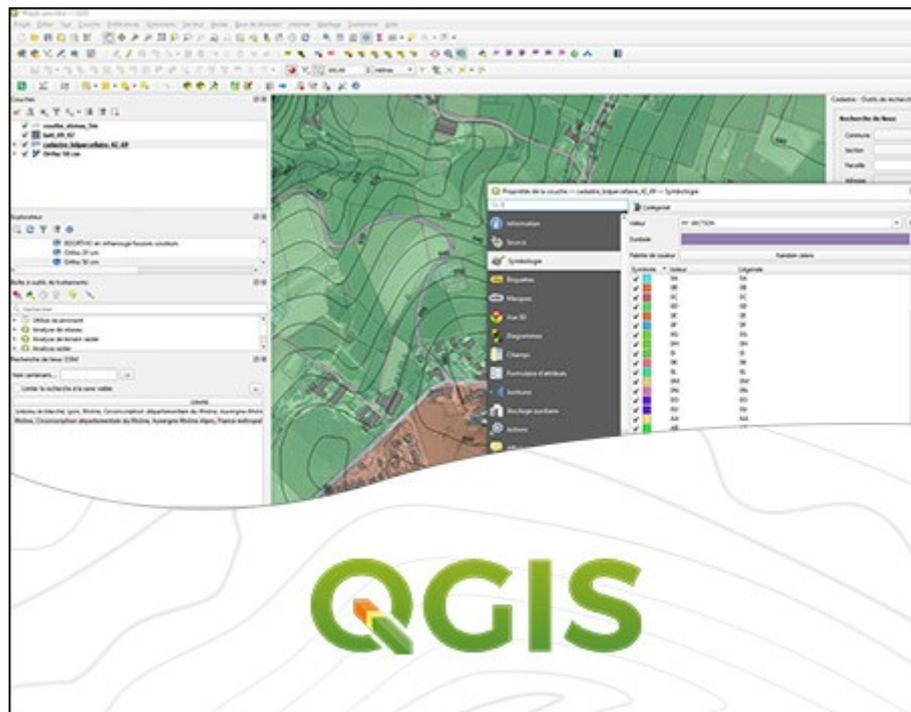
## LE PROGRAMME DE LA FORMATION

### QGIS niveau débutant – intermédiaire 3 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 géotraitements statistiques permettant de réaliser des analyses spatiales. Il permet également de réaliser des fonds de plan géolocalisés.

**3 journées** de formation à QGIS, c'est d'autant plus de temps pour approfondir le sujet, découvrir + d'outils de QGIS (géo traitements, géoréférencement d'images, OpenStreetMap) et + d'exercices adaptés à vos besoins



Mise à jour du: 17/04/2025

<b>PUBLIC</b>	
Architectes, urbanistes, paysagistes	
<b>NOMBRE DE PARTICIPANTS</b>	
De 1 à 6 participants	
<b>PRÉ-REQUIS</b>	
Connaissances de base en manipulation vectorielle.	
<b>DURÉE</b>	
3 journées – 21 heures	
<b>ORGANISATION</b>	
Formation en présentiel	
Salle mise à disposition par l'entreprise	
<b>TARIF</b>	
3600 € HT	
<b>INTERVENANT·E·S</b>	
Alban Vivert	
Géomaticien, expert OpenStreetMap	
<b>MODALITÉS DE CONTACT ET DÉLAIS D'ACCÈS</b>	
Pour toute information, contactez Alban Vivert par mail: ( <a href="mailto:contact@alvi-maps.fr">contact@alvi-maps.fr</a> ) 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	
<b>MODALITÉS PÉDAGOGIQUES</b>	
Alternance de théorique et mise en pratique.	
<b>MOYENS PÉDAGOGIQUES</b>	Powerpoint et partages d'écran
	<b>OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES</b>
	<b>OGIS:</b> Maîtriser le fonctionnement de QGIS
	Réaliser des cartes
	Consulter, créer et modifier de la donnée géographiques
	Créer des fonds de plan urba
	Connaître les principales sources de données
	Gérer l'import et export DXF / DWG - Passerelle Adobe Illustrator
	<b>PROGRAMME PÉDAGOGIQUE</b>
	<b>OGIS:</b>
	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
	Analyses thématiques / Étiquetage
	Jointures attributaires et spatiales
	Création d'une nouvelle couche SIG
	Édition d'attributs / formulaire de base
	Mise en page QGIS / Atlas de carte
	Requêtes, sélections attributaires et spatiales
	Recherche de données de fond de plan (QuickOSM)
	Géo traitements / Géoréférencement d'image / vecteur
	Import / Export dxf – export vers Adobe Illustrator
	<b>POSITIONNEMENT ET MODALITÉ D'ÉVALUATION:</b> Évaluation des besoins et niveau des stagiaires avant la formation (questionnaire). Évaluation continue en formation avec exercices pratiques en fin de chapitre.
	<b>ACCESSIBILITÉ/PERSONNE EN SITUATION DE HANDICAP:</b> En cas de besoin d'adaptation particulier, veuillez nous contacter