

## LE PROGRAMME DE LA FORMATION

---

### **QGIS niveau débutant – intermédiaire 3 jours**

**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.



Mise à jour du: 17/04/2025

<b>PUBLIC</b>	
	Tout public
<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 ou en distanciel Salle mise à disposition par l'entreprise
<b>TARIF</b>	
	3600 € HT
<b>INTERVENANT·E·S</b>	
	Alban Vivert Géographe géomaticien
<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>ACCESSIBILITÉ/PERSONNE EN SITUATION DE HANDICAP : EN CAS DE BESOIN D'ADAPTATION</b>	
	VEUILLEZ NOUS CONTACTER
	<b>OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES</b>
	<b>QGIS:</b> Maîtriser le fonctionnement de QGIS Réaliser des cartes et atlas Consulter, créer et modifier de la donnée géographiques Réaliser des analyses spatiales Créer des fonds de plan
	<b>PROGRAMME PÉDAGOGIQUE</b>
	<b>QGIS:</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 Symbologie / Analyses thématiques Étiquetage Jointures attributaires et spatiales Création d'une nouvelle couche SIG / GeoPackage Édition d'attributs / Formulaire de base Mise en page QGIS / Atlas Requêtes Sélections attributaires et spatiales Géo traitements Géoréférencement d'images Plug-in QuickOSM : données OpenStreetMap
	<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.