

## LE PROGRAMME DE LA FORMATION

---

### QGIS Perfectionnement

*La session perfectionnement de QGIS a pour but d'optimiser votre utilisation de QGIS en découvrant de nouvelles fonctionnalités apparues dans les dernières versions, en découvrant de nombreux plugins, et plus généralement en repassant sur les différents éléments clés de travail sur QGIS en mode avancé.*

**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: 26/05/2026

<b>PUBLIC</b>	<b>OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES</b>  Optimiser son utilisation de QGIS Réaliser des cartes en mode atlas Créer de la donnée géographique de qualité Découverte des fonctionnalités récentes de QGIS  De manière générale : franchir un cap sur QGIS dans son utilisation.
Tout public	
<b>NOMBRE DE PARTICIPANTS</b>	<b>PROGRAMME PÉDAGOGIQUE</b>  Ajout de données provenant de flux WMS et WFS  Gestion avancée des attributs  Gestion des projections cartographiques (révision)  Analyses thématiques avancées – focus sur les nouvelles fonctionnalités.  Étiquetage avancé (ensemble de règle, gestion d’affichage)  Jointures attributaires et spatiales (révision, nettoyage d’un tableur préalable à une bonne jointure)  Création d’une base de données GeoPackage  Numérisation avancée – corrections topologiques  Édition d’attributs – mise en place d’un formulaire d’attribut  Mise en page QGIS – fonction Atlas  Requêtes avancées.  Sélections attributaires et spatiales avancées  Boîte à outils QGIS.  Géoréférencement d’images  Découverte de nombreux plugins optimisant l’utilisation de QGIS ----- <b>POSITIONNEMENT ET MODALITÉ D’ÉVALUATION INDIVIDUEL:</b> Évaluation des besoins et niveau des stagiaires avant la formation (questionnaire). Évaluation continue en formation avec exercices pratiques en fin de chapitre.
De 1 à 6 participants	
<b>PRÉ-REQUIS</b>	
Savoir réaliser les fonctions de base sur QGIS (jointure, mise en page, symbologie)	
<b>DURÉE</b>	
2 journées – 14 heures	
<b>ORGANISATION</b>	
Formation en présentiel	
Salle mise à disposition par l’entreprise	
<b>TARIF</b>	
2400 € HT	
<b>INTERVENANT·E·S</b>	
Alban Vivert	
Géographe géomaticien	
<b>MODALITÉS DE CONTACT ET DÉLAIS D’ACCÈS</b>	
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:</b>	
En cas de besoin d’adaptation particulier, veuillez nous contacter	

Mise à jour du: 26/05/2026

**Nouvelle formation, indicateurs de résultats à venir**



La certification Qualiopi a été délivrée à CAP Services pour les catégories « Actions de formation » et « Bilans de compétences »