

Mise à jour du: 17/04/2025

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: 17/04/2025

PUBLIC	OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES
Tout public	Optimiser son utilisation de QGIS Réaliser des cartes en mode atlas Créer de la donnée géographique de qualité Découverte des fonctionnalités récentes de QGIS
NOMBRE DE PARTICIPANTS	De manière générale : franchir un cap sur QGIS dans son utilisation.
De 1 à 6 participants	
PRÉ-REQUIS	PROGRAMME PÉDAGOGIQUE
Savoir réaliser les fonctions de base sur QGIS (jointure, mise en page, symbologie)	Ajout de données provenant de flux WMS et WFS
DURÉE	Gestion avancée des attributs
2 journées – 14 heures	Gestion des projections cartographiques (révision)
ORGANISATION	Analyses thématiques avancées – focus sur les nouvelles fonctionnalités.
Formation en présentiel	Étiquetage avancé (ensemble de règle, gestion d’affichage)
Salle mise à disposition par l’entreprise	Jointures attributaires et spatiales (révision, nettoyage d’un tableur préalable à une bonne jointure)
TARIF	Création d’une base de données GeoPackage
2400 € HT	Numérisation avancée – corrections topologiques
INTERVENANT·E·S	Édition d’attributs – mise en place d’un formulaire d’attribut
Alban Vivert	Mise en page QGIS – fonction Atlas
Géographe géomaticien	Requêtes avancées.
MODALITÉS DE CONTACT ET DÉLAIS D’ACCÈS	Sélections attributaires et spatiales avancées
Pour toute information, contactez Alban Vivert par mail : (contact@alvi-maps.fr) ou par tél au 06 74 07 30 97	Boîte à outils QGIS.
Délais: agendas à mettre en accord entre le formateur et l’entreprise bénéficiaire	Géoréférencement d’images
Conditions d’inscription : devis ou convention signée	Découverte de nombreux plugins optimisant l’utilisation de QGIS
MODALITÉS PÉDAGOGIQUES	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.
Alternance de théorique et mise en pratique.	ACCESSIBILITÉ/PERSONNE EN SITUATION DE HANDICAP: En cas de besoin d’adaptation particulier, veuillez nous contacter
MOYENS PÉDAGOGIQUES Powerpoint et partages d’écran	

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