

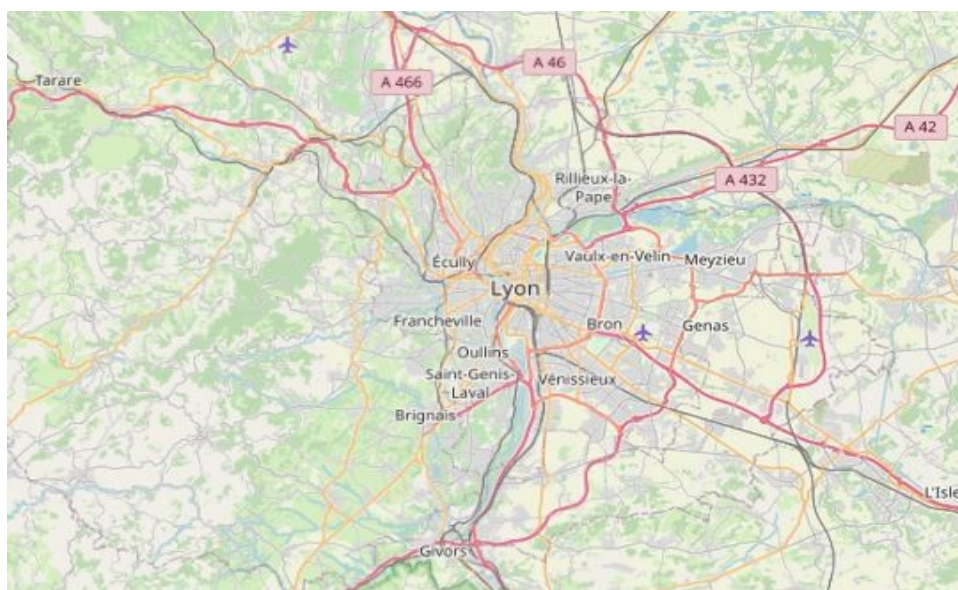
LE PROGRAMME DE LA FORMATION

OpenStreetMap pour géomaticien

OpenStreetMap est une base de données géographiques libre et gratuite, coopérative (1 million de contributeurs) et d'une richesse incomparable (8 milliards de points).

Présenté très souvent comme le «Wikipedia des cartes», le projet OpenStreetMap est un bien commun dans la mesure où toutes ses données sont librement réutilisables. OSM compte une multitude de données utiles dans des thématiques variées (accessibilité, monuments historiques, tourisme, transports en commun, commerces, botanique, mobilier urbain ...). Ainsi dans bien des cas, OpenStreetMap constitue la base de données cartographiques la plus complète, la plus détaillée et la plus à jour.

Bien que les géomaticiens soient habitués à manipuler tous types de données géographiques, la donnée OpenStreetMap possède sa propre logique et l'appréhender soit même peut-être une tâche assez longue. Ces deux jours de formation sur OpenStreetMap a pour principal objectif de donner les principales clés et ressources aux géomaticiens pour utiliser et contribuer à cette précieuse et riche source de données géolocalisées.



Mise à jour du:09/12/2025

PUBLIC	OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES
Géomaticiens ou solides connaissances en SIG	<u>OpenStreetMap:</u>
NOMBRE DE PARTICIPANTS	Approfondir sa compréhension de l'écosystème OSM
De 1 à 6 participants	Connaître les ressources disponibles sur OSM
PRÉ-REQUIS	S'initier à la contribution sur OSM (ID et JOSM)
Savoir manipuler un SIG (QGIS préférablement).	Identifier les ressources pour extraire de la donnée OSM
Avoir un courriel valide (pour OpenStreetMap)	Savoir extraire de la donnée OSM
DURÉE	Savoir manipuler et requêter de la donnée OSM
2 journées – 14 heures	PROGRAMME PÉDAGOGIQUE
ORGANISATION	<u>OpenStreetMap:</u>
Formation en présentiel ou distanciel	Connaissance de l'histoire d'OpenStreetMap et de son écosystème.
Salle mise à disposition par l'entreprise	Point sur la licence ODbL
TARIF	Ressources pour connaître quelques ordres de grandeurs relatifs à la base de données OSM.
2400 € HT	Savoir trouver la donnée OSM sur le wiki.
INTERVENANT-E-S	Contribuer à OSM: créer un compte et utiliser l'éditeur en ligne iD. Introduction à JOSM, l'éditeur expert d'OpenStreetMap
Alban Vivert	Extraction généralisée des données OSM: <i>géodatamine</i> , <i>geofabrik</i> , <i>osmdata</i> .
Géomaticien, expert OpenStreetMap	Requêtes overpass pour des extractions ciblées de la donnée OSM
MODALITÉS DE CONTACT ET DÉLAIS D'ACCÈS	Ouvrir et requêter la donnée OSM sur un SIG (QGIS)
Pour toute information, contactez Alban Vivert par mail : (contact@alvi-maps.fr) ou par tél au 06 74 07 30 97	Plugin QuickOSM sur QGIS
Délais: agendas à mettre en accord entre le formateur et l'entreprise bénéficiaire	-----
Conditions d'inscription : devis ou convention signée	-----
MODALITÉS PÉDAGOGIQUES	POSITIONNEMENT ET MODALITÉ D'ÉVALUATION INDIVIDUEL:
Aternance de théorique et mise en pratique.	Évaluation des besoins et niveau des stagiaires avant la formation (questionnaire). Évaluation continue en formation avec exercices pratiques en fin de chapitre.
MOYENS PÉDAGOGIQUES Powerpoint et partages d'écran	-----
	ACCESSIBILITÉ/PERSONNE EN SITUATION DE HANDICAP: En cas de besoin d'adaptation particulier, veuillez nous contacter

Mise à jour du:09/12/2025



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