

Mise à jour du:09/12/2025

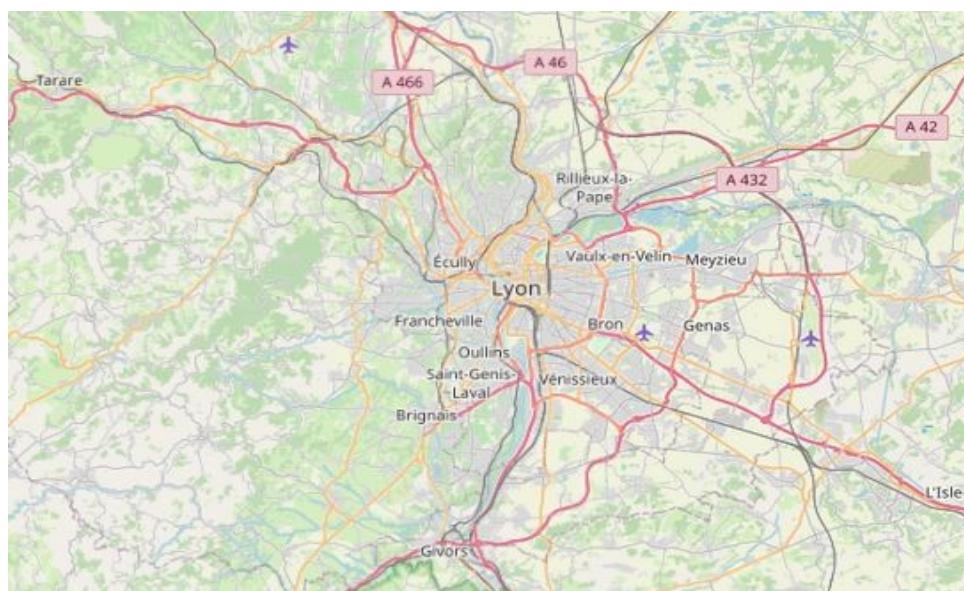
LE PROGRAMME DE LA FORMATION

OpenStreetMap pour géométricien

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