

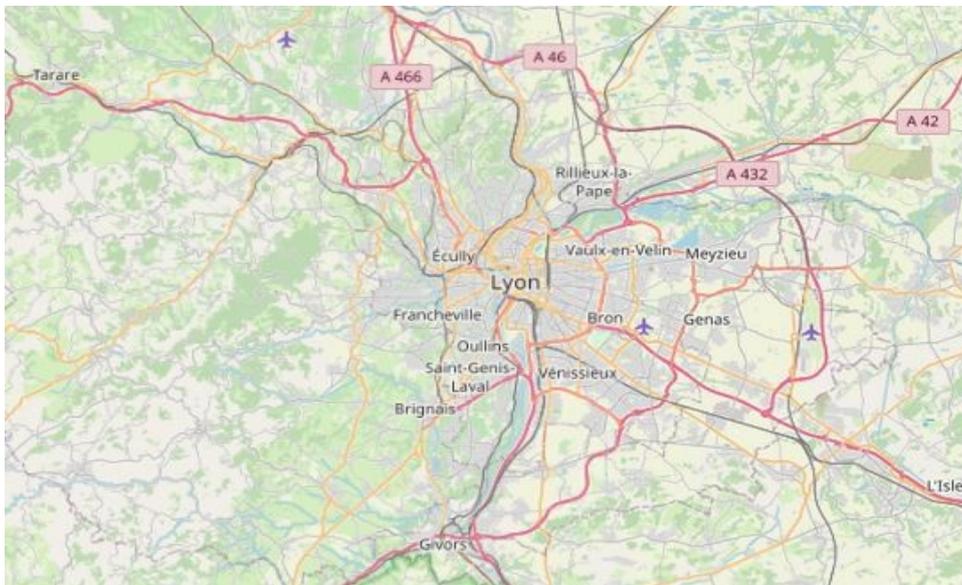
LE PROGRAMME DE LA FORMATION

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: 17/04/2025

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). Avoir un courriel valide (pour OpenStreetMap)	Identifier les ressources pour extraire de la donnée OSM
DURÉE	Savoir extraire de la donnée OSM
2 journées – 14 heures	Savoir manipuler et requêter de la donnée OSM
ORGANISATION	PROGRAMME PÉDAGOGIQUE
Formation en présentiel ou distanciel	<u>OpenStreetMap:</u>
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	Contribuer à OSM: créer un compte et utiliser l'éditeur en ligne iD.
Géomaticien, expert OpenStreetMap	Introduction à JOSM, l'éditeur expert d'OpenStreetMap
MODALITÉS DE CONTACT ET DÉLAIS D'ACCÈS	Extraction généralisée des données OSM: <i>géodatamine, geofabrik, osmdata</i> .
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 requêter 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.	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.
MOYENS PÉDAGOGIQUES Powerpoint et partages d'écran	-----
	ACCESSIBILITÉ/PERSONNE EN SITUATION DE HANDICAP: En cas de besoin d'adaptation particulier, veuillez nous contacter