

## LE PROGRAMME DE LA FORMATION

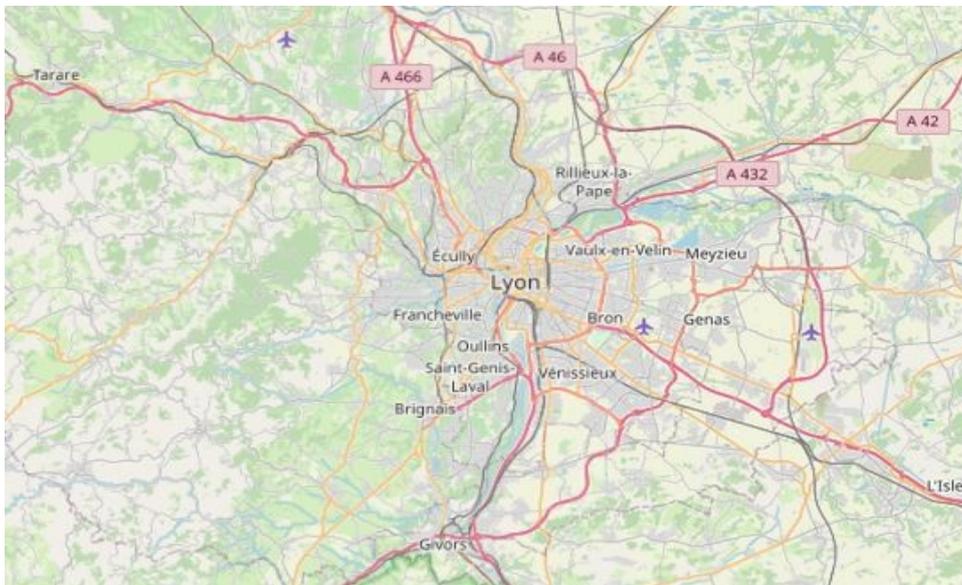
---

### 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: 21/06/2024

<b>PUBLIC</b>	<p><b>OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES</b></p> <p><b><u>OpenStreetMap:</u></b></p> <p>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 requêter de la donnée OSM</p> <p><b>PROGRAMME PÉDAGOGIQUE</b></p> <p><b><u>OpenStreetMap:</u></b></p> <p>Connaissance de l'histoire d'OpenStreetMap et de son écosystème.          Point sur la licence ODbL</p> <p>Ressources pour connaître quelques ordres de grandeurs relatifs à la base de données OSM.</p> <p>Savoir trouver la donnée OSM sur le wiki.</p> <p>Contribuer à OSM: créer un compte et utiliser l'éditeur en ligne iD.          Introduction à JOSM, l'éditeur expert d'OpenStreetMap</p> <p>Extraction généralisée des données OSM: <i>géodatamine, geofabrik, osmdata.</i></p> <p>Requêtes overpass pour des extractions ciblées de la donnée OSM</p> <p>Ouvrir et requêter la donnée OSM sur un SIG (QGIS)</p> <p>Plugin QuickOSM sur QGIS</p> <hr/> <p><b>ACCESSIBILITÉ:</b> En cas de besoin d'adaptation particulier, veuillez nous contacter</p>
Géomaticiens ou solides connaissances en SIG	
<b>NOMBRE DE PARTICIPANTS</b>	
De 1 à 6 participants	
<b>PRÉ-REQUIS</b>	
Savoir manipuler un SIG (QGIS préférablement). Avoir un courriel valide (pour OpenStreetMap)	
<b>DURÉE</b>	
2 journées – 14 heures	
<b>ORGANISATION</b>	
Formation en présentiel ou distanciel Salle mise à disposition par l'entreprise	
<b>TARIF</b>	
2400 € HT	
<b>INTERVENANT-E-S</b>	
Alban Vivert Géomaticien, expert OpenStreetMap	
<b>MODALITÉS DE CONTACT ET DÉLAIS D'ACCÈS</b>	
Pour toute information, 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	
<b>MODALITÉS PÉDAGOGIQUES</b>	
Aternance de théorique et mise en pratique.	
<b>MOYENS PÉDAGOGIQUES</b>	
Powerpoint et partages d'écran	
<b>APPRÉCIATION DES RÉSULTATS:</b>	
Evaluation des besoins et niveau des stagiaires avant la formation.	