

Atelier OpenStreetMap

Contenus:

- Présentation OSM/HOT
- Relevés terrain (GPS et Cartes Scannees)
- Usages de la données OSM

Documents de support

- LearnOSM (Français)
 - <http://www.learnosm.org/>
- Manuel OSM (Français)
 - <http://fr.flossmanuals.net/openstreetmap/index>
- Haiti HOT/OSM checklists (Français)
 - <https://docs.google.com/document/d/1Gdl0Zqt-jYHkFGJqHIUIl6l-uBFelnsu6i86ksvnYIs/edit>
- Presentations HOT/OSM
 - Kate Chapman : <http://www.slideshare.net/wonderchook>
 - Nicolas Chavent : http://www.slideshare.net/nicolas_chavent
 - liens et références HOT
 - http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Humanitarian_OSM_Team
 - <http://hot.openstreetmap.org/>
- Terrain
 - acquisition de données
 - walking papers: <http://walking-papers.org/>
 - OSM comme référentiel pour les GPS/GNSS Garmin: <http://download.geofabrik.de/osm/>
 - manuel des GPS/GNSS etrex30: <http://support.garmin.com/support/manuals/manuals.htm?partNo=010-00970-20&language=fr&country=FR>
- Récupération de la donnée
 - GPSBabel (import-export de données): <http://www.gpsbabel.org/>
 - OSM Tracker: <https://docs.google.com/document/d/14Owp34c2NdAio2LS2fzNNeND39d2ltDOytPadfUEcK8/edit>
- Edition
 - édition de données, alimentation de la base OSM
 - client java OpenStreetMap (JOSM): <http://josm.openstreetmap.de/> (à télécharger, +aide +manuels)
 - Pour l'edition de la base OSM directement dans votre navigateur web, utiliser Potlatch (<http://www.openstreetmap.org/>, onglet "edit")

- Creation de compte OSM: osm.org: <https://www.openstreetmap.org/user/new>
- Wiki OSM: http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Main_Page
- tags et "map features": http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Map_Features
- Qualité des données OSM, etc.
 - http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Quality_Assurance
 - <http://tagwatch.stoecker.eu/>
 - <http://taginfo.openstreetmap.org/>
 - <http://openstreetbugs.schokoeks.org/>

Visualisation

- Mapnik
- <http://hikebikemap.de/>

Sessions de travail avec le tasking server de HOT

- <http://tasks.hotosm.org/>
- login avec votre compte d' utilisateur OSM
- choisir une tache

Walking papers

- <http://walking-papers.org/>
- Le walking paper (carte papier/scannee) s' affiche au bon endroit (magique!): le georeferencement est assure par le QR code (code barre bidimensionnel), http://en.wikipedia.org/wiki/QR_code
- dans Josm il faut s'assurer que le plugin "Walking Papers" est actif (F12, onglet plugins, et utiliser le filtre pour trouver le bon plugin dans la liste)

Questions/ discussion