Le projet OpenStreetMap sur notre région

OpenStreetMap est un projet libre de création d'une cartographie mondiale vectorielle. Vous trouverez la carte ainsi que tous les liens vers la documentation, les exemples,... à partir du site http://openstreetmap.org

Dans ce cadre, l'objectif de LoLiGrUB est de participer à cette cartographie sur la région, et aussi de développer tout ce qui concerne la géolocalisation utilisant OSM.

Quelques liens pour débuter

- http://openstreetmap.org, la carte. N'hésitez pas à prendre un compte et vous connecter
- http://www.openstreetmap.org/help (aide) : guide du débutant, wiki, questions et réponses,...
- http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Map_Features Map Features + version en français
- Weekly OSM
- Missing maps et Humanitarian OSM Team (HOT)
    - http://www.missingmaps.org/fr/
    - https://www.hotosm.org/fr
- ...

Liens plus avancés

- http://wiki.openstreetmap.org/wiki/WikiProject_Belgium, la communauté belge d'OSM
- http://tile.openstreetmap.fr/, rendu cartographique d'OSM France
- http://umap.openstreetmap.fr/en/ uMap, créez votre carte
- Édition :
    - avec ID, l'éditeur intégré (bouton Edit)
    - avec JOSM, éditeur puissant
- https://wheelmap.org/fr/map#/?zoom=18 accès chaises roulantes (wheelchairs)
    - voir aussi http://www.handimap.org/, application sur l'accessibilité de villes, en France

Liens spécialisés

- http://yosmhm.neis-one.org/ pour visualiser par “heap map” les zones de contribution d'un utilisateur
- ...

Conférence "Jeudis du Libre" du 17 janvier 2013

L'annonce est sur le site des Jeudis du Libre et sur notre blog.

La présentation, sous licence cc-by-sa, est disponible : version pdf du jour de la présentation

Quelques réalisations, applications

- http://bestofosm.org/
- http://openrouteservice.org/
- http://www.maposmatic.org/
- http://openpistemap.org/

- http://openseamap.org/
- http://hikebikemap.de/
- http://openbusmap.org/
- http://3liz.fr/public/osmtransport/
- http://www.whitehouse.gov/change/
- …

Liens avancés à classer, vérifier, trier…

- http://forum.openstreetmap.org
- http://lists.openstreetmap.org/listinfo/talk-be
- http://lists.openstreetmap.org/listinfo/talk-fr
- http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Quality_Assurance
- http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Proposed_features
- http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Approved_features
- http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Deprecated_features
- http://wiki.openstreetmap.org/wiki/API
- http://wiki.openstreetmap.org/wiki/PythonOsmApi
- http://overpass-turbo.eu : interroger et récupérer facilement des informations
- http://umap.openstreetmap.fr/en/ Créer ses propres cartes
- …

- http://walking-papers.org/
- http://ae.osmsurround.org Amenity editor

- Best of OSM : http://bestofosm.org/
- Worst of OSM : http://worstofosm.tumblr.com/ mauvais boulot sur OSM… !!

- Routes
  - Itinéraires : http://openrouteservice.org/
  - Itinéraires : http://maps.cloudmade.com/ (+ styles modifiables)
  - Itinéraires : http://yournavigation.org/
  - Itinéraires : http://open.mapquest.fr/
  - limites de vitesse : http://www.itoworld.com/map/124
- cartes thématiques :
  - http://www.itoworld.com/map/main
  - http://www.openfiremap.org/ (bouche d'incendie)
- Création de plans : http://www.maposmatic.org/
- loisirs
  - Pistes ski : http://openpistemap.org/
  - Randonnée http://hikebikemap.de/
  - Vélo (itinéraires) http://www.geovelo.fr/
- Routes maritimes, ports http://openseamap.org/
- Transports en commun :
  - http://openbusmap.org/
  - http://demo.3liz.com/osmtransport/
  - http://www.itransports.fr/fr/itineraire (itinéraires)
- Applications sur mobiles (GPS, smartphones)
  - ?
  - ?
- qualité
  - http://tools.geofabrik.de/osmi/ OSM inspector

    - http://keepright.ipax.at erreurs à corriger
    - http://openstreetbugs.schokokeks.org/ (bugs à corriger)
    - http://osmose.openstreetmap.fr
- Statistiques
    - http://taginfo.openstreetmap.org tags
    - http://tagwatch.stoecker.eu/ tags

- http://www.geofabrik.de/gallery/history/index.html#berlin évolution de la carte
- http://wiki.openstreetmap.org/wiki/OpenLayers_Simple_Example

Nos activités

- Un atelier de présentation générale. L'état de la cartographie sur le Borinage en avril 2010 (couverture < 20%)
- Un atelier de base sur l'utilisation des traces GPS et l'encodage dans le logiciel JOSM
- Une sortie “étude comparative de GPS”
- Un atelier sur les POI & amenities
- Un atelier avec rappels et outils collaboratifs : OpenStreetMap (un pont plus loin)

From:
https://www.loligrub.be/wiki/ - **LoLiGrUB**

Permanent link:
https://www.loligrub.be/wiki/openstreetmap?rev=1510828527

Last update: **2017/11/16 10:35**