Publié sur ***COAGUL*** (https://www.coagul.org/drupal)

Présentation d'OpenStreetMap

OpenStreetMap [1] | OpenStreetMap [2] | OSM [3]

OpenStreetMap ou OSM pour les intimes, est un projet international fondé en 2004 dans le but de créer une carte libre du monde. Nous collectons des données dans le monde entier sur les routes, voies ferrées, les rivières, les forêts, les bâtiments et bien plus encore !

Les données cartographiques collectées sont réutilisables sous licence libre ODbL (depuis le 12 septembre 2012).

La carte OpenStreetMap : http://www.openstreetmap.org [4]

L'association française : http://openstreetmap.fr/ [5]

Cartographie OpenStreetMap de Dijon

Parti de quasi rien en mai 2007, le projet a beaucoup progressé dans l'agglomération dijonnaise. Après un an de développement, les contributeurs locaux ont présenté la carte finalisée de la ville de Dijon, une des premières à être entièrement cartographiée.

http://linuxfr.org/news/fêtons-laboutissement-de-la-cartographie-de-dijon-sur-openstree [6]

Depuis les travaux du tramway, il y a eu beaucoup de changements et les contributeurs sont toujours aussi actifs. Leur travail s'étend aussi de la périphérie de Dijon à la Bourgogne toute entière. Il est possible d'ajouter des routes, des bâtiments, des pistes cyclables, des commerces, du mobilier urbain, les panneaux publicitaires, les caméras de surveillance, tout ce qui concerne les loisirs et le tourisme, et bien d'autres choses.

Voir la carte de Dijon à l'heure actuelle :http://www.openstreetmap.org/?lat=47.3243&lon=5.0478&zoom=13&layers=M [7]

Comparer la richesse de la carte OpenStreeMap de Dijon actuelle par rapport à celle de Google Maps : http://tools.geofabrik.de/mc/?mt0=mapnik&mt1=googlemap&lon=5.03675&lat=47.32079&zoom=14 [8]

De nombreux services

Il existe de très nombreux services qui tournent autour de la cartographie libre OpenStreeMap. En voici un tout petit échantillon.

Générer un plan de ville avec Maposmatic : http://www.maposmatic.org/ [9]

Calculer un itinéraire avec Openrouteservice : http://openrouteservice.org/ [10]

Carte dédiée aux vélos : http://www.opencyclemap.org/?lat=47.32166&lon=5.02675&zoom=12&layers=B00 [11]

COAGUL et OpenStreetMap

De nombreux membres de l'association sont contributeurs pour OpenStreetMap.

L'association aide et soutient OpenStreetMap en :

- organisant régulièrement :
  - des ateliers d'initiation ;

    - des sorties cartographiques (à vélo ou à pieds).
- participant aux animations proposées par la communauté ;
- proposant à ceux qui utilisent des cartes propriétaires de façon légale ou illégale (site internet, dépliant publicitaire, commerçants) de remplacer leur carte par OSM ;
- en en faisant la promotion dans des salons et des événements associatifs locaux ;
- en apportant de l'aide à tous ceux qui s'y intéressent : collectivités, associations, entreprises et particuliers.

Vous souhaitez contribuer ?

Vous pouvez prendre contact avec nous ou venir à nos ateliers.

Vous pouvez également vous inscrire sur le wiki de la communauté (http://wiki.openstreetmap.org [12]) pour apporter votre aide à la traduction et à l'entretien du wiki.

Une page pour s'organiser entre contributeurs dijonnais existe : http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Dijon [13]

Parlez-en autour de vous ;-)

Licence Creative Commons by-sa 3.

URL source: https://www.coagul.org/drupal/association/presentation-dopenstreetmap

Liens:
[1] https://www.coagul.org/drupal/rubrique/openstreetmap
[2] https://www.coagul.org/drupal/tag/openstreetmap
[3] https://www.coagul.org/drupal/tag/osm
[4] http://www.openstreetmap.org
[5] http://openstreetmap.fr/
[6] http://linuxfr.org/news/fêtons-laboutissement-de-la-cartographie-de-dijon-sur-openstree
[7] http://www.openstreetmap.org/?lat=47.3243&lon=5.0478&zoom=13&layers=M
[8] http://tools.geofabrik.de/mc/?mt0=mapnik&mt1=googlemap&lon=5.03675&lat=47.32079&zoom=14
[9] http://www.maposmatic.org/
[10] http://openrouteservice.org/
[11] http://www.opencyclemap.org/?lat=47.32166&lon=5.02675&zoom=12&layers=B00
[12] http://wiki.openstreetmap.org
[13] http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Dijon