## Découverte OpenStreetMap (OSM) et initiation à la contribution volontaire et bénévole Rando Vélo Bull Gérardmer 11 Juin 2017 (10h30)

## Historique

- 10 ans d'OpenStreetMap (2004/2014) : la progression (2 mn)
- Réponse communauté OSM au tremblement de terre Haïti 12/01/2010 : un exemple de cartographie humanitaire (1 mn 30) video1, video2, état actuel Haïti
- Comparaison données OSM entre 2007 et maintenant (1 mn)

#### Récemment et en direct

- Voir passer les contributions « en live » (2 mn)
- Quelques statistiques sur les contributions (1 mn)
- Les dernières contributions à Grenoble (1 mn)
- Les nouveaux contributeurs (1 mn)

#### Rendus

- Rendus artistiques (30 s) :  $\underline{1}$ ,  $\underline{2}$ ,  $\underline{3}$
- Rendu transports en commun (30 s)
- Rendu 4D (30 s)
- https://wheelmap.org/fr/map#/? lat=45.1823&lon=5.73&q=grenoble&zoom=14
- Rendu cyclable (1 mn)

# Routage

- Bike router (2 mn)
- Etc (1 mn): Routage moto, ...
- Carte isochrone vélo (1 mn)

# **Quelques outils**

- Assurance qualité (2 mn)
- Comparaison OSM Google (1 mn)
- etc

### **Données OSM**

- Requêtes simples en langage naturel (ou presque) (2 mn)
- Accès à la documentation sur les données (2 mn)
- Construire sa propre carte (2 mn): ex1, ex2, ex3

### **Contribution**

- Editeur ID (2 mn)
- Editeur JOSM (3 mn)

# Merci!

Présentation © Paul Desgranges 2017

<desgranges.paul@neuf.fr>

Licence: Creative Commons By - SA 3.0

- (By) Attribution
- (SA) Partage dans les mêmes conditions
- http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/fr/