

FORMATION SENSIBILISATION À L'OPENDATA ET OPENSTREETMAP 18 NOVEMBRE 2024

CONTEXTE DE LA FORMATION

Cette formation de sensibilisation à l'opendata et *OpenStreetMap* s'adresse à l'équipe du Parc et à ses partenaires du réseau. **Elle s'ouvrira sur une introduction à l'opendata et aux licences libres. Elle reviendra sur l'écosystème OpenStreetMap. Elle donnera les premières clefs pour devenir contributeur. Elle montrera concrètement comment utiliser simplement les données OpenStreetMap pour se localiser, se déplacer et explorer le territoire.**

Jean-Christophe Becquet, votre formateur s'implique dans le projet *OpenStreetMap* depuis plus de 10 ans. Il propose déroulé pédagogique suivant.

PROGRAMME

INTRODUCTION À L'OPENDATA ET AUX LICENCES LIBRES

- introduction au droit d'auteur
- les licences libres
- l'exemple des licences *Creative Commons*
- la notion de copyleft
- une brève histoire de l'ouverture des données publiques
- les communs numériques libres : *Wikipédia, Wikimedia commons, OpenStreetMap...*

COMPRENDRE L'ÉCOSYSTÈME OPENSTREETMAP

- les données
- les contributeurs et contributrices
- les sources
- les droits et devoirs de la licence *ODbL*
- le système des tags
- les rendus

DÉCOUVRIR LA CONTRIBUTION À OPENSTREETMAP

- *modifier* sur *osm.org* avec l'éditeur en ligne *iD*
- contribuer en s'amusant avec les quêtes *StreetComplete*

UTILISER SIMPLEMENT LES DONNÉES OPENSTREETMAP

- calculer des itinéraires en voiture, à vélo ou à pied
- emporter la carte du monde dans sa poche avec *OsmAnd*
- interroger les données *OpenStreetMap* : démonstration d'une requête *Overpass*
- bien créditer *OpenStreetMap* : les mentions obligatoires

MODALITÉS PRATIQUES ET PÉDAGOGIQUES

DATE

- lundi 18 novembre 2024

LIEU

Maison du Parc Naturel Régional du Haut-Jura - Lajoux

DURÉE

- 1 journée (7 heures)

INTERVENANT

- Jean-Christophe BECQUET - Conseil en systèmes informatiques
DESS Double compétence : informatique et sciences sociales

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et méthodologiques ponctués par les questions des participants
- Études de cas pratiques basées sur des données libres (opendata)