

CONTEXTE DE LA FORMATION

Cette formation avancée sur *OpenStreetMap* s'adresse à l'équipe du Parc et à ses partenaires techniques. **Elle s'ouvrira sur une présentation détaillée de l'écosystème OpenStreetMap. Elle donnera ensuite toutes les clefs pour contribuer efficacement à OpenStreetMap. Elle montrera comment utiliser les données OpenStreetMap dans différentes situations pour chercher, apprendre, s'amuser, illustrer, créer...**

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

PROGRAMME

APPROFONDIR L'ÉCOSYSTÈME OPENSTREETMAP

- Rappel sur les données, les contributeurs et contributrices, les sources, les rendus
- la licence *ODbL* en détails
- le modèle de données *OpenStreetMap*
- l'ontologie *OpenStreetMap* : approfondissement sur les tags
- trouver la documentation et échanger avec la communauté
- Suivre les contributions sur un territoire
- Trouver les personnes actives autour de chez soi

CONTRIBUER EFFICACEMENT À OPENSTREETMAP

- collecter des données sur le terrain
- aller plus vite et plus loin avec *JOSM*
- saisir directement ses observations avec une application mobile
- s'appuyer sur des sources *opendata*

UTILISER LES DONNÉES OPENSTREETMAP

- interroger les données *OpenStreetMap* : introduction au langage de requêtes *Overpass*
- découvrir l'application *uMap*
- télécharger les données *OpenStreetMap* : exports *Geofabrik*, *GeoDataMine*...
- bien créditer *OpenStreetMap* : les mentions obligatoires

MODALITÉS PRATIQUES ET PÉDAGOGIQUES

DATE

- jeudi 14 et vendredi 15 novembre 2024

LIEU

Maison du Parc Naturel Régional du Haut-Jura - Lajoux

DURÉE

- 2 jours (14 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
Des applications pratiques permettront d'approfondir certains thèmes au choix du groupe : tourisme, patrimoine, mobilité, sport, environnement...