

Gestion d'itinéraires

Introduction

De nombreux sites Web proposent des randonnées à leurs utilisateurs. Malheureusement, celles-ci sont statiques, il est impossible de prendre des fragments de randonnées pour en créer de nouvelles. Mon projet de diplôme s'occupe de résoudre ce problème.

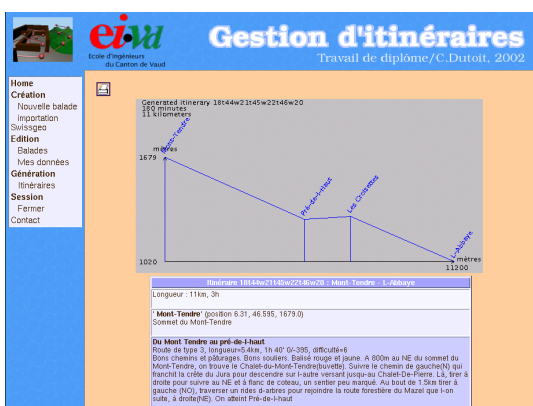


Principe de l'application

Objectif

Mon travail de diplôme étudie les points suivants :

- Stockage d'itinéraires de déplacement dans un musée
- Stockage d'itinéraires de balade
- Création d'une application de stockage et génération de balades



Itinéraire généré



Itinéraire généré

Résultats

- L'utilisateur crée des balades en remplissant des formulaires ou en important des données depuis www.swissgeo.ch
- Les données sont fragmentées et placées en base de données
- Des utilisateurs peuvent demander la génération d'une balade, suivant un certain nombre de critères
- Des balades sont générées à partir des données fragmentées de la base de données
- Une balade générée peut être exportée sur www.swissgeo.ch
- Le processus de génération de balades peut être initié à partir d'un navigateur Internet ou d'un client WAP

Conclusion

Ce travail de diplôme ouvre, j'espère, la voie vers la génération d'itinéraires impliquant l'utilisateur dans le processus de saisie de données. De nombreuses balades inédites sont à découvrir, chaque balade peut être unique. Actuellement, il n'existe aucun site sur Internet fournissant ce type de service.