

Find your ride

CFPT en informatique
Technicien ES en informatique
Travail de diplôme

Classe : T.IS-E2A

Session : 2016-2017

Elève :
Lucien Camuglia

Enseignant :
M. Zeltner

19 mai 2017

1 Introduction

1.1 Résumé

Site WEB permettant le partage d'itinéraire entre passionné de la moto. Ce site est réalisé en HTML/PHP/CSS/AJAX et incluant les API¹ Google.

Il permet à un utilisateur de créer un trajet, de le partager et de le modifier.

Un utilisateur peut rechercher un itinéraire avec différents critères :

- Durée
- Type de route
- Changement d'altitude

Le site fournit à l'utilisateur différentes données comme le temps du trajet ou la consommation théorique de la moto pour la balade.

Le motard peut aussi importer et exporter des fichiers directement depuis son GPS.

1.2 Abstract

The website allows sharing itineraries between motorcycle enthusiasts. The site is set-up with HTML/PHP/CSS/AJAX and Google's API. It allows users to create trips, to share and modify them.

Different criteria can be defined by the user to create the itinerary :

- Travel Time
- Type of road
- Change in altitude, etc.

This website gives the user diverse information. One example could be the theoretical consumption of their motorcycle for the ride or travel time. The rider can also upload or download files directly from his GPS.

1. *Application Programming Interface* (Interface de Programation Applicative) https://fr.wikipedia.org/wiki/Interface_de_programmation