

Représentation dynamique des temporalités des territoires
Fiches d'analyse d'applications résumées

Titre	ReRouteMe
Auteur(s)	Rhexia Incorporated
Source	http://www.rerouteme.com



Service rendu	Inventaire	Scénario-récit	Exploration	Prediction-prospective	Lien données



Route statistics

- Trip: Travel time: 7 min, With weather: 7 min, Trip distance: 4.8 km, Stopovers: 0
- Vehicle: Generic North American Car, CO2 emitted: 1.4 kg, Gas usage: 0.5 L, Gas cost: \$0.68

Route plan

Start time: Thu Apr 11 2013 14:35:00
End time: Thu Apr 11 2013 14:42:11

- From 43 Muriel Street, Ottawa, ON Canada
 - Start on MURIEL ST towards 5TH AVE
 - Straight on MURIEL ST: 9 sec, 101 m
 - Turn right on 5TH AVE
 - Straight on 5TH AVE: 2 min, 1.4 km
 - Turn left on QUEEN ELIZABETH DRIVEWAY
 - Straight on QUEEN ELIZABETH DRIVEWAY: 4 min, 2.7 km
 - Straight on LAWRENCE FREIMAN LANE: 14 sec, 205 m
 - Straight on CANAL LANE: 57 sec, 461 m
- Arrive at 1 Wellington Street, Ottawa, ON Canada

Description générale

Outil de calculateur d'itinéraires multimodaux (voiture, bus, vélo, etc.) en ligne, open source, permettant d'évaluer sur plusieurs critères des solutions alternatives de déplacement : le mode de transport lui-même, les durées, le trafic en temps réel, le coût et l'impact carbone, etc.

Dynamique spatiale

Public visé	Cadre de développement
Grand public	Privé
Professionnels-spécialistes	Public
	Recherche

Graphiques | Temporels | Atemporels | Les deux

Temps		Echelle	Espace	
Immédiat			Local	
Court			Intermédiaire	
Intermédiaire de l'Histoire		Global		
Mondial				
Simple	Multiple	Granularité	Simple	Multiple
par le Temps		Représentation	par une Carte	
par de l'Espace			par un Graphique	
par un Attribut			par un Cartogramme	

Spécificité de l'application :
ReRouteMe est une application de calcul d'itinéraire classique. Dans ce type d'application, le temps est exprimé dans l'attribut des données, sous forme de durée de trajet. Dans cette application, une étape du trajet peut également être reliée à un tronçon sur la carte, de façon interactive, projetant alors également le temps sur l'espace cartographique.