

Grenoblois futé

DELAPORTE Adrien – LUCIDARME Benjamin – MOURET Adrien – RICM 4

Présentation du sujet

- Base du projet :
 - OSMand : application mobile de navigation (données ouvertes)
 - Données de trafic métromobilité
- Créer un greffon / plugin :
 - Principal : ajouter le trafic en temps réel de la ville de Grenoble
 - Secondaire : gestion d'itinéraire

Tâches réalisées

- Création du module :
 - Activation / désactivation du plugin depuis l'application OSMand
- Récupération des données :
 - Etude des données fournies par métromobilité
 - formats : JSON, GEOJSON, XML
 - Utilisation de la librairie java JACKSON sur un exemple simple

Tâches à réaliser

- Récupération des données :
 - Adapter le parser réalisé à l'application
 - Etudier la corrélation entre les données OpenStreetMap & Metromobilité
 - Couplage à effectuer ?
- Création du module :
 - Affichage du trafic
 - Définition des « balises » de travaux
 - Finitions « générales » : conditions d'utilisations etc ...