

## CProjet : Rendu OPENSTREETMAP

Par :  
Ikram Bouhya  
Binta Diabira  
Ouiam Zmamri

### **Liste des fonctionnalités :**

- 1- Le projet est capable de lire les données d'un fichier XML
- 2- Trier les Chemins (Ways) selon l'algorithme de tri rapide et stocker les Noeuds(Nodes) dans un arbre
- 3- Les éléments de la carte sont affichés suivant un ordre d'affichage ,tel que l'ordre a été choisi comme suit :  
*1-Costline , 2 -Waterway , 3- Leisure , 4-Landuse , 5-Highway , 6- Water , 7- Boundary , 8- Tourism , 9-Building , 10-Railway*

4-On a pu afficher les éléments suivants sur la carte :

- Rues (en spécifiant différents couleurs et épaisseurs pour chaque type)
- Bâtiments
- Cours d'eau
- Espaces verts
- lac
- rivages

### **Extensions :**

- Ordre d'affichage
- Bâtiments Creux
- Rivières Larges