[DOC]  
EMERGENCITY

12/06/2019

# PRÉSENTATION Algo

## Description

Création en premier d’une classe Feu. Cette classe est construite a partir de 2 coordonnées, latitude et longitude, et une ville sous le format d’une chaîne de caractères. Elle contient des getters sur les 3 champs et une méthode appelé get\_coord() pour récupérer les coordonnées sous le format d’un JSON {‘lat : x.xxx, ‘lng’ : y,yyy}

Ensuite, création d’un premier programme qui demande a l’api de projet OSRM le chemin le plus cour entre 2 points sur la carte. Je récupéré les coordonnées de tous les noeds et je crée un affichage temporaire pour visualiser le parcours.

## Objectif

Cette partie est nécessaire pour guider les services d’urgences et changer l’état des feux.

## Done

Une classe Feu et un script qui vérifie toutes les méthodes de cette classe. Et un script qui permet d’afficher un chemin entre 2 points.

## To Do

Changer le script pour en faire un vrai programme modifiable et optimiser.