

Série de travaux pratiques n°4 PROJET

Dans ce projet il s'agit de visualiser les activités de la faculté Informatique sur le campus USTHB.

En premier lieu il s'agit de créer la map de l'usthb et des locaux utilisés par la faculté d'informatique : salles de TP, de TD, amphis, salle de réunion, etc (à partir du fichier geojson existant, et du logiciel qui permet de tracer des frontières de zones (<https://geojson.io/#map=2/o/20>)).

En second lieu, visualisez l'occupation des salles par les étudiants du Master 1 et 2 de la spécialité Informatique Visuelle sur la map (par créneau horaire pour une journée donnée et semestre donné). Indiquez la matière, le numéro de salle, le numéro du groupe et/ou la section, et l'enseignant.

Ajouter la visualisation des locaux utilisés par un enseignant donné.

En troisième lieu, visualisez les événements (en cours ou planifiés).

On suppose que les données en relation avec la visualisation demandée est fournie sur un fichier csv.

Généralisation

Généraliser la visualisation proposée pour qu'elle soit utilisée par toutes les facultés.