

Travaux pratiques

Géolocalisation

L'API HTML 5 de géolocalisation offre la possibilité de connaître la position géographique (latitude et longitude) d'un utilisateur d'une application basée sur la géolocalisation. Parmi ces application, Google Map, Google Street View, Google Earth.

Travail demandé

1. Utiliser les fonctionnalités de base de l'API de géolocalisation nativement incluse dans HTML5 et prises en compte par les navigateurs récents pour afficher à l'écran un fond de carte GOOGLE Map présentant la région Sud de la France avec un centrage de la carte sur la ville Marseille.
2. Ajouter un marqueur¹ est une icône sur laquelle suite d'un clic, l'utilisateur peut obtenir une information contextuelle sous forme d'une fenêtre de type pop-up.
3. Ajouter des cercles dont le rayon est proportionnel à la population des préfectures de Sud.
4. Afficher la carte de Sud de la France avec des informations météorologiques.

¹ Un marqueur est une icône sur laquelle suite d'un clic, l'utilisateur peut obtenir une information contextuelle sous forme d'une fenêtre de type pop-up