

## Développement Front-End

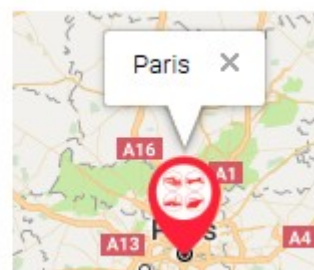
### LP – AW

### TP Final (projet)

Ce dernier TP représente à un travail d'approfondissement et vous permettra d'explorer en autonomie l'API Javascript de Google Map.

---

1. Dans ce TP vous allez alimenter la section "services" de votre menu horizontal, jusqu'ici non utilisée. Ainsi, les éléments "information", "localisation" et "assistance", précédemment affichés en liste, deviennent des divisions HTML.
2. La div "information" contient une description des éléments affichés sur la carte (max une phrase par élément, ex : stade "X" pour l'entraînement des jeunes, parc zoologique "Y" a été créé en telle année, agence "Z" pour les destinations en Asie...)
3. La div "assistance" affiche des informations pratiques (ex : numéro de téléphone, agence X, agence Y, responsable X, responsable Y, etc.)
4. La div "Localisation" contient une carte Google Maps.
  - La carte est affichée dès le click sur la section "service".
  - La vue par défaut doit afficher un ou plusieurs lieux en France.
  - La carte doit contenir au moins trois marqueurs relatifs à des endroits principaux selon votre sujets. Ex :
    - Toutes les filiales de votre agence de voyages.
    - Tous les parcs qui sont vos partenaires.
    - Tous les stades où se déroulent les entraînements de votre club.
  - La mise en forme par défaut des marqueurs est interdite. Il vous faudra personnaliser vos marqueurs (exemple ci-dessous à droite).



- Les marqueurs doivent contenir des bulles d'information, indiquant les noms des stades, agences, parcs (voir exemple ci-dessus).
- Vous devez mettre en valeur votre lieu principal (stade principal, agence mère, parc le plus grand). Appliquez donc une animation sur son marqueur au moment du click.

Afin de vous aider à mettre en place la carte et à utiliser l'API, on vous propose la documentation suivante

- <https://developers.google.com/maps/documentation/javascript/tutorial>
- [https://www.w3schools.com/graphics/google\\_maps\\_intro.asp](https://www.w3schools.com/graphics/google_maps_intro.asp)
- <https://nouvelle-techno.fr/actualites/2017/12/06/pas-a-pas-inserer-une-carte-google-maps-avec-lapi-google-maps-javascript>

---

**Rappel:** Le travail attendu est un travail individuel. L'évaluation prend en compte la qualité de votre code (structure+commentaires).