

**IFT3225 (Techno. Web)**  
**Projet 1**  
**MySQL / REST / D3 / DataTables dans une application Simple**  
**Page (Single Page Application)**

Abdoul Sadikou	20158628
Marguerite Mireille Camara	20143122

**1- Url de la page HTML abrité au DIRO:**

<https://www-ens.iro.umontreal.ca/~sadikoua/skdffivndfk/pj3/application/index.html>

**2- Liste de toutes les ressources externes utilisées:**

Jquery+ Bootstrap + D3

**3- Rôle des membres :**

Le devoir a été fait pendant des séances de travail à deux.

**Différentes requetes sur le service REST :**

GET [https://www-ens.iro.umontreal.ca/~sadikoua/skdffivndfk/pj3/api/names/getpermis.php?permis=\[valeur\\_permis\]](https://www-ens.iro.umontreal.ca/~sadikoua/skdffivndfk/pj3/api/names/getpermis.php?permis=[valeur_permis])

Cette requête prend le numéro de permis d'une microbrasserie et retourne dans un json les informations de la microbrasserie.

**GET** <https://www-ens.iro.umontreal.ca/~sadikoua/skdffivndfk/pj3/api/names/read.php>

Cette requête retourne un json contenant toutes les microbrasseries suivies de leurs informations

**GET** [https://www-ens.iro.umontreal.ca/~sadikoua/skdffivndfk/pj3/api/names/read\\_allnames.php](https://www-ens.iro.umontreal.ca/~sadikoua/skdffivndfk/pj3/api/names/read_allnames.php)

Cette requête retourne un tableau contenant les noms des microbrasseries

**GET** [https://www-ens.iro.umontreal.ca/~sadikoua/skdffivndfk/pj3/api/names/readLike.php?prefix=\[valeur\\_prefix\]](https://www-ens.iro.umontreal.ca/~sadikoua/skdffivndfk/pj3/api/names/readLike.php?prefix=[valeur_prefix])

Cette requête prend un préfixe et retourne sous forme json tous les noms des brasseries commençant par ce préfixe

**GET** <https://www-ens.iro.umontreal.ca/~sadikoua/skdffivndfk/pj3/api/names/readLike>

Cette requête retourne un json contenant tous les noms dans la table Brasseries

**POST** <https://www-ens.iro.umontreal.ca/~sadikoua/skdffivndfk/pj3/api/addJ.php>

Cette requête prend en paramètre un objet json et ajoute ce fichier json qui permet de créer une nouvelle brasserie dans ladite table.

**POST** [https://www-ens.iro.umontreal.ca/~sadikoua/skdffivndfk/pj3/api/delete.php?input=\[nom\\_brass\]](https://www-ens.iro.umontreal.ca/~sadikoua/skdffivndfk/pj3/api/delete.php?input=[nom_brass])

Cette requête prend le nom de la brasserie à supprimer en remplaçant les espaces par \_ et supprime cette microbrasserie de la table.

