Cours 10 - Exercice (formatif)

Du registre québécois des <u>données publiques</u>, injectez de façon asynchrone dans l'élément **<select>** les villes titulaires de bingo(s) de la catégorie 'MEDIA', puis, à l'événement change du **<select>**, affichez les titulaires de licence de bingo de la ville sélectionnée. Plus précisément :

- Tous les fichiers sont déjà donnés, il vous reste à écrire les scripts pour faire les comportements demandés à l'intérieur du fichier **Bingo.js**.
- Vous aurez deviné que vous devrez travailler en orienté objet de type modulaire (import / export). D'ailleurs, l'objet Bingo est déjà instancié. Notez également que les fonctions fléchées (arrow functions) ne sont pas acceptées.
- La ressource listant les licences de bingo en format *JSON* est donnée dans les commentaires en en-tête de **Bingo.js**.
- La première étape sera de faire l'appel AJAX pour récupérer la structure de données JSON. Celle-ci est ambitieuse. À sa réception, prenez le temps de bien l'analyser afin de boucler sur la clé Licences de la catégorie 'MEDIA' pour injecter dans l'élément <select> un élément <option> pour chaque Ville titulaire de bingo(s).
- Initialisez un gestionnaire d'événement sur l'élément < select >. Au changement de valeur, injectez le(s) bingo(s) de cette ville dans l'élément data-js-bingos. Encore une fois, il faudra boucler sur la structure de données précédemment récupérée en validant, à chaque itération, si la ville courante correspond à la ville sélectionnée.