

# Cours 10 - Exercice (formatif)

Du registre québécois des données publiques, 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.