

## Cours 2 - Exercice (formatif)

À terme, un des objectifs de ce cours est de créer des applications Web dit *Client-side rendered* où *JavaScript* prend en charge l'affichage des différents contenus. Ceci implique le traitement de structures de données, habituellement reçues dynamiquement du serveur. Pour entamer cette réflexion technologique, l'exercice consiste à injecter un composant affichant le titre, la chaîne et la vidéo (via l'*API Share > Embed* de *YouTube*) depuis un tableau d'objets littéraux statique (fichier `youTubeVideos.js`) mimant le format *JSON* que nous utiliserons plus tard en cours de session.

Plus précisément, pour chaque objet du tableau `youTubeVideos`, vous devez faire l'instance du prototype `YouTubeVideo` qui s'acquitte de la création du composant Web puis son injection à l'intérieur du parent identifié par l'attribut `data-js-youtube-videos`. Ainsi, tel que vu la session passée, le fichier `main.js` ne devrait contenir que la boucle pour lancer les comportements demandés.

Notez que les fichiers *JavaScript* ne sont pas liés dans le `<head>` du fichier `index.html`. Aussi, la structure *DOM* du composant à injecter ne vous est pas donné, toutefois j'ai laissé intact le CSS utilisé pour la référence, libre à vous d'en profiter.