

# Évaluation JavaScript – manipulation du DOM

## Grille d'évaluation

Critère	Non acquis	En cours d'acquisition	Acquis
Le code est indenté correctement.			
Les commentaires sont utilisés de façon pertinente.			
Les variables sont correctement nommées.			
Compréhension du problème			
Syntaxe			
Résultat final			

## Consignes

Commencez par décompresser le fichier zip « evaluation-javascript-etudiant.zip ». Vous devez écrire votre code JavaScript dans le fichier « script.js ».

Le dossier d'évaluation est structuré comme suit :

- Un fichier index.html
- Un fichier style « assets/css/style.css »
- Un fichier script js « assets/js/script.js »
- Un dossier contenant les images des pochettes dans « assets/images ».
- Un screen de la page à construire.

## Comprendre la structure d'un tableau

Un tableau est un élément XML constitué :

- D'une structure principale (table) ;
- D'une légende (caption), qui est facultative ;
- De sous-structure (thead, tbody et tfoot) structurantes ;
- De lignes (tr) ;
- De cellules (td), et de cellules d'en-tête (th).

Avec Bootstrap, vous pouvez alterner les couleurs des lignes (foncée et claire).



Le logo sont inséré avec « Font Awesome ».

## Ajouter du contenu dans un tableau

Vous devez écrire un programme qui va utiliser la variable « **playlist** » déclarée au début du script « script.js » pour créer et afficher une playlist dans un tableau HTML.

La structure du tableau stockée dans la variable playlist est la suivante :

Chaque item est un tableau contenant les données (titre, album, artiste, année de sortie, nom de l'image de la pochette) correspondant aux informations d'une musique de la playlist.

Au chargement de la page, le script doit :

- Récupérer les informations de chaque musique.
- Créer de nouvelles cellules dans le tableau et y placer les données correspondantes.
- Créer une nouvelle ligne dans le tableau
- Ajouter la nouvelle ligne dans le corps du tableau HTML.

Attention, vous devez utiliser le nom de l'image pour afficher la pochette de l'album dans le tableau HTML.

## Supprimer du contenu

Modifier le code précédent, afin d'ajouter une nouvelle colonne contenant un bouton de suppression pour chaque ligne du tableau. Ce bouton doit permettre de supprimer la ligne correspondant à la musique.

Il vous est demandé de faire en sorte qu'au clic sur le bouton supprimé, la ligne de la musique soit retirée du tableau HTML affichée.