

Todo List en JavaScript

Contexte du Projet

Vous allez créer une petite application web de type Todo List (liste de tâches), utilisant uniquement **JavaScript / ES6** avec une structure modulaire (**import/export**).

L'objectif est de renforcer votre compréhension de la **manipulation du DOM**, des **tableaux**, des **fonctions**, et des modules ES6.

Fonctions requises

- Ajouter une tâche à la liste via un champ input et un bouton
- Afficher dynamiquement toutes les tâches ajoutées dans une ``
- Supprimer une tâche en cliquant dessus
- Modulariser votre code :
 - un fichier HTML (`index.html`)
 - un fichier principal (`main.js`)
 - un fichier fonctions (`functions.js`)

Critères de Performance

Critère	Attendu
Interface simple et fonctionnelle	input, bouton, liste visible
Ajouter une tâche	elle s'affiche immédiatement
Supprimer une tâche	en cliquant sur elle
Code modulaire	import/export entre les fichiers
Manipulation du DOM	sans framework, avec JS pur
Bonne utilisation des fonctions	fonctions claires et bien nommées
Code lisible et commenté	les noms doivent être explicites

Remarques pédagogiques

- Ne pas utiliser de `prompt()` ou `alert()`. Utiliser uniquement les **éléments HTML** (`input`, `button`, etc.).
- Encourager la **réutilisation de fonctions** (éviter de tout écrire dans une seule).
- Mettre l'accent sur la **clarté du code** et la **séparation des responsabilités**.

Documentation à consulter

Concept	À comprendre	Ressource (cliquable)
<code>forEach()</code>	Pour parcourir un tableau	MDN forEach
<code>splice()</code>	Pour supprimer un élément d'un tableau	MDN splice
<code>import/export</code>	Pour organiser le code dans des fichiers	MDN Modules
<code>createElement</code>	Pour créer un élément DOM	MDN createElement
<code>globalThis</code>	Pour exposer une fonction au contexte global (HTML)	MDN globalThis

Bon Courage