

Sujet de Mini-Projet – To-Do List (Javascript)

Objectif :

Tu dois créer une To-Do List dynamique où l'utilisateur peut ajouter, cocher comme terminée et supprimer des tâches.

Le design HTML & CSS est **fourni**, tu devras uniquement :

- manipuler le DOM en JavaScript
 - gérer les événements
 - rendre l'application interactive
-

Fichiers fournis :

- `index.html` : structure HTML avec des `div`, `input`, `ul` et des classes déjà définies
 - `style.css` : design complet
 - Tu dois uniquement écrire dans `script.js`
-

Fonctionnalités à implémenter (en JS uniquement) :

1. Ajouter une tâche

- Quand l'utilisateur saisit un texte et clique sur "Ajouter", la tâche doit s'afficher dans la liste.

2. Supprimer une tâche

- Quand l'utilisateur clique sur le bouton "Supprimer" à droite d'une tâche, elle disparaît.

3. Marquer une tâche comme terminée

- Quand l'utilisateur clique sur la case à cocher ou sur le texte, la tâche est barrée (class CSS `done` déjà prévue).

4. (Optionnel) : Ajouter un filtre (toutes / terminées / non terminées)

5. (Bonus) : Enregistrer la liste dans `localStorage` et la recharger automatiquement

Fichiers à rendre :

- `script.js` (ton code)
- Le dossier complet compressé
- Le questionnaire rempli

1. Quelle méthode JS as-tu utilisée pour ajouter une tâche dans la liste ?
2. Quelle différence y a-t-il entre `innerHTML` et `textContent` ?
3. Quelle méthode JS as-tu utilisée pour supprimer une tâche ?
4. Qu'est-ce qu'un `addEventListener` et comment l'as-tu utilisé ?
5. Qu'as-tu trouvé difficile dans ce projet ?