

# Node JS

## Gestion d'une Liste de Tâches

### Objectif :

Créer une petite application console qui gère une liste de tâches. L'application permettra d'ajouter, de supprimer, de marquer et d'afficher des tâches en utilisant les fonctionnalités modernes de JavaScript.

### Fonctionnalités :

1. **Ajouter une tâche** : Utiliser une fonction asynchrone pour ajouter une tâche à la liste.
2. **Afficher les tâches** : Utiliser map pour afficher toutes les tâches avec leur statut.
3. **Marquer une tâche comme terminée** : Utiliser une fonction fléchée pour marquer une tâche.
4. **Supprimer une tâche** : Utiliser filter pour supprimer une tâche de la liste.
5. **Sauvegarde des tâches** : Utiliser des promesses pour simuler la sauvegarde des tâches dans un fichier.

### Instructions :

1. Créez un fichier tasks.js.
2. Implémentez les fonctionnalités ci-dessus en suivant ces étapes :

#### Étape 1 : Initialiser la Liste de Tâches

Créez un tableau pour stocker les tâches.

#### Étape 2 : Ajouter une Tâche

Écrivez une fonction asynchrone addTask qui ajoute une tâche à la liste.

#### Étape 3 : Afficher les Tâches

Écrivez une fonction displayTasks qui utilise map pour afficher toutes les tâches.

#### Étape 4 : Marquer une Tâche Comme Terminée

Écrivez une fonction completeTask qui marque une tâche comme terminée.

#### Étape 5 : Supprimer une Tâche

Écrivez une fonction removeTask qui utilise filter pour supprimer une tâche.

#### Étape 6 : Utiliser les Fonctions

Écrivez une fonction main pour tester toutes les fonctionnalités.

**Quesiton Bonus** : Ajoutez des fonctionnalités pour sauvegarder et charger les tâches depuis un fichier en utilisant le module fs de Node.js.