



## TP5 : Gestion d'une Liste de Tâches Avancée

---

### Objectifs

- Manipuler les formulaires et gérer les données côté serveur et client.
  - Utiliser PHP pour le traitement des données et JavaScript pour l'interaction utilisateur.
  - Gérer les tâches dynamiquement avec stockage temporaire.
  - Gérez votre propre style en utilisant CSS et Bootstrap.
- 

### Exercice 1 : Affichage et Ajout de Tâches

1. Créer une interface permettant d'afficher une liste de tâches.
  2. Ajouter un champ texte et un bouton permettant d'ajouter une nouvelle tâche.
  3. Assurer la persistance des tâches même après un rechargement de la page.
- 

### Exercice 2 : Modification et Suppression

1. Ajouter un bouton "Modifier" à côté de chaque tâche pour permettre la modification de son texte.
2. Ajouter un bouton "Supprimer" pour retirer une tâche de la liste.



3. Mettre à jour l'affichage dynamiquement après chaque modification.
- 

### Exercice 3 : Gestion de l'État des Tâches

1. Ajouter une case à cocher pour chaque tâche afin de la marquer comme "Terminée".
  2. Différencier visuellement les tâches terminées des tâches en cours.
  3. Ajouter un bouton permettant de supprimer toutes les tâches terminées.
- 

### Exercice 4 : Filtrage et Tri

1. Ajouter un champ permettant de rechercher une tâche par son nom.
  2. Ajouter un bouton permettant de trier les tâches par ordre alphabétique.
  3. Mettre à jour dynamiquement l'affichage en fonction des filtres et du tri appliqué.
- 

### Exercice 5 : Stockage et Mode Sombre

1. Sauvegarder les tâches localement pour qu'elles restent disponibles après fermeture du navigateur.
2. Ajouter un bouton permettant d'activer un mode sombre qui modifie le style de l'interface.
3. Assurer la persistance du mode sombre même après un rechargement de la page.