# ECF Médiathèque

## Travail demander

Dans le dossier vous trouverez 3 fichiers :

- index.html

- style.css

- app.js

### 1. Maquettage

Concevoir la maquette de votre site en mode zoning

### 2. HTML

- Concevoir les pages HTML qui nous permettra de visualiser un tableau avec toutes les informations des films.

- Concevoir un formulaire nous permettant d'ajouter un film dans la liste pour la première page, puis dans la seconde le formulaire nous permettra d'afficher les films trouvés via l'API

- Plus, un champ de sélection afin de filtrer les films par leur titre ou par leur année

### 3. CSS

- Votre site devra avoir l'apparence d'un site (cinéma, vidéoclub ...)

- Pour la mise en forme, vous utiliserez le Framework Bootstrap ou utiliser votre propre CSS. (SASS)

- Votre page devra être responsive en format écran, tablette et smartphone

#### 4. JavaScript

Vous allez devoir concevoir 2 script JavaScript sur deux pages différentes.

Pour cette exercice, vous pourrez utilisé du JavaScript ou alors utiliser jQuery

##### Page Vidéothèque

- Dans le fichier \*app.js\* vous trouverez un tableau d'objets avec 4 valeurs qui sera votre base de données à afficher lors de l'ouverture de votre page HTML.

- Aucun script ou attribut JavaScript dois être présent dans le fichier HTML !

- Tâche à accomplir :

- [] Afficher les films dans un tableau

- [] Créer un bouton \*"Ajouter"\* qui nous fera apparaître un formulaire

- Une zone de saisie pour le titre

- Une zone de saisie pour l'année

- Une zone de saisie pour l'auteur

- Un bouton pour sauvegarder

- [] Vérifier les données saisies par l'utilisateur dans le formulaire d'ajout

- Titre : \*\*minimum 2 caractères\*\*

- Année : format de l'année 4 chiffres compris entre \*\*1900 et l'année en cours\*\*

- Auteur : \*\*minimum de 5 caractères\*\*

- [] Si le formulaire est valide ajouter le film dans le tableau

- On enregistrera le titre et le nom de l'auteur avec la \*\*première lettre en MAJUSCULE\*\*

- Afficher un message d'alerte pendant 3s : "Film ajouter avec succès"

- [] Sinon on affichera un message d'erreur

- Afficher un message d'alerte pendant 3s : "Erreur dans le formulaire " + les zones d'erreurs

- [] Pour le filtre :

- Si l'option filtre par titre est sélection on affichera les films par \*\*ordre alphabétique\*\*

- Si l'option filtre par année est sélection on affichera les films par \*\*ordre décroissant\*\*

- [] Enfin, pour chaque film on ajoutera un bouton \*"Supprimer"\* qui permettra de retirer le film de la liste

- On demandera une confirmation de suppression :

- Si la personne confirme la suppression on retirera le film de la liste

- Sinon on annulera la demande de suppression

##### Page Recherche film

Dans un nouveau fichier JS, vous ferais des recherches via l'API OMDB

Aucun script ou attribut JavaScript dois être présent dans le fichier HTML !

- Tâche à accomplir :

- [] Créer un formulaire de Recherche

- [] Une zone de saisie pour le titre

- [] Une zone de saisie pour l'année

- [] Un sélecteur pour le type (film, épisode, séries, saison)

- [] Faire la recherche via OMDB avec les données de l'utilisateur

- [] Afficher les différents résultats avec :

- [] Le poster du film (si disponible)

- [] Le titre film

- [] L'année du film

- [] Affiche une pagination si besoin

- [] Chaque page renverra la suite des résultats attendu

##### Les bibliothèques

Dans l'une de vos pages vous intégrerez une bibliothèque JavaScript de votre choix. (Attention : jQuery ne sera pas comptabilisé comme librairie)

#### 5. Liens utiles

---

###### API

- [omdb](https://www.omdbapi.com/)

###### Doc JavaScript

- Event Reference : https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/Events

- Create Elements : https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Document/createElement

- Array : https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global\_Objects/Array

- Function : https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Glossary/Function

- Walking the DOM : https://javascript.info/dom-navigation

- Methods DOM : https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Document/createElement#See\_also

- RegExp : https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global\_Objects/RegExp

- Operator `this` : https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Operators/this

- Dataset : https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Global\_attributes/data-\*