Foxtrot Aviation

### Test technique – Développeur front-end

*Réaliser, en deux jours maximum, un site web affichant une vidéothèque. Les données des films sont fournies dans un fichier JSON. Le candidat devra construire une interface permettant de visualiser et filtrer cette liste de films.*

## Contraintes techniques

1. **Technologies** :
   * Pure HTML/CSS/JavaScript ou utilisant un framework de votre choix (React, Vue, Angular, Svelte…).
   * Pas de back‑end : l’application doit consommer le JSON local (fichier ou import).
2. **Responsive** : votre interface doit être utilisable sur desktop et mobile.
3. **Accessibilité** : respecter les bonnes pratiques ARIA et les balises sémantiques.

## Fonctionnalités requises

1. **Affichage de la liste de films** :
   * Vignette (poster), titre, année, genre, note.
   * Pagination ou infinite scroll.
2. **Recherche et filtres** :
   * Barre de recherche par titre.
   * Filtre par genre (sélecteur multi‑sélection) et par année ou intervalle d’années.
3. **Détail d’un film** :
   * Cliquer sur un film ouvre une modale ou une page détail.
   * Affiche synopsis, réalisateur, casting.
4. **Tri** :
   * Par titre, par année, par note.

## Structure du fichier JSON

[

{

"id": 1,

"title": "Inception",

"year": 2010,

"genres": ["Action", "Science-fiction"],

"rating": 8.8,

"poster": "https://example.com/inception.jpg",

"director": "Christopher Nolan",

"cast": ["Leonardo DiCaprio", "Joseph Gordon-Levitt"],

"synopsis": "Un voleur spécialisé dans l'extraction de rêves..."

},

{

"id": 2,

"title": "Le Fabuleux Destin d'Amélie Poulain",

"year": 2001,

"genres": ["Comédie", "Romance"],

"rating": 8.3,

"poster": "https://example.com/amelie.jpg",

"director": "Jean-Pierre Jeunet",

"cast": ["Audrey Tautou", "Mathieu Kassovitz"],

"synopsis": "Amélie, serveuse à Montmartre..."

},…

]

## Livrables

* Code source hébergé (GitHub, GitLab, ZIP).
* Instructions d’installation et d’exécution dans un README.md.
* Documentation rapide (choix techniques, axes d’amélioration).

## Critères d’évaluation

|  |  |
| --- | --- |
| Domaine | Critères |
| Fonctionnalités | Respect du cahier des charges, fiabilité des filtres/recherche/tri |
| Code | Clarté, modularité, bonnes pratiques, structure des fichiers |
| Design & UX | Lisibilité, ergonomie, responsive, accessibilité |
| Performances | Temps de chargement, gestion des images |
| Documentation | README, commentaires, explication des choix |
| Bonus | Implémentation des extensions, qualité des tests |

## Délai

* Vous disposez de **deux jours ouvrés** pour rendre vos livrables.
* Date de rendu : **48 heures après réception du test**.

Bonne réalisation !