

# Test technique - Développeur Junior

## Objectifs principaux

Réalisation d'un site web qui permet d'enregistrer des informations concernant des films et qui proposera les fonctionnalités suivantes :

- Ajouter et visualiser les informations suivantes :
  - Genre
  - Nom
  - Description
  - Réalisateur
  - Affiche
  - Statut : Vu, non-vu
  - Date de sortie
  - Date à laquelle le film a été regardé
- L'interface permettra de différencier simplement les films vus des films non-vus
- L'interface permet de marquer un film comme vu, la date du jour est alors automatiquement enregistrée en base comme date à laquelle le film a été vu

## Objectifs facultatifs

- Possibilité de basculer d'une vue liste à une vue grille avec les affiches de films
- Possibilité pour les utilisateurs de laisser une note et un avis
- Possibilité de visualiser les notes et avis laissés par les autres utilisateurs
- Mettre en place des tests

## Livraison

- Le projet sera livré via un repo GitHub
- Un README sera intégré dans le repo pour indiquer les étapes permettant de lancer et faire fonctionner le projet

## Technologies

Le choix de la technologie est laissé libre. En ce qui concerne le stockage des données, le candidat pourra lire et écrire dans un fichier JSON si cela lui convient mieux qu'une base SQL.

Quelques pistes :

- Pour la partie frontend, les librairies EJS et Express (<https://github.com/mde/ejs/wiki/Using-EJS-with-Express>) peuvent être utilisées. Angular, VueJS ou React peuvent également être utilisées mais la prise en main est plus complexe.
- Pour la partie backend : Flask ou NodeJS avec Express

## Recommandations

- Ne pas hésiter à nous contacter par mail pour toute question concernant le test
- Porter une attention particulière à la propreté et la lisibilité du code
- Ne pas se lancer sur les objectifs facultatifs tant que les objectifs principaux ne sont pas remplis : un code propre et pleinement fonctionnel remplissant uniquement les objectifs principaux sera préféré à un code qui remplit les objectifs secondaires mais présente des dysfonctionnements ou est compliqué à lire