

# Mobile CT (Movies) - M2GI - 2021-2022

## Général

Vous pouvez faire l'exercice sur émulateur ou sur votre téléphone.

Vous serez principalement évalué sur les fonctionnalités ; ne perdez pas de temps au début sur l'interface. Ajoutez les fonctionnalités une par une et construisez progressivement votre application.

**C'est un examen officiel. L'utilisation de Discord ou d'autres canaux de communication est interdite. Tout manquement sera sanctionné d'un 0.**

Vous avez le droit d'utiliser votre code / vous servir d'internet.

## API

Api utilisée : [TheMovieDB](#). Il faudra vous créer un compte puis demander une clé API [ici](#) (mettez des informations aléatoires, utilisez un email jetable mais accessible).

Pour les images, voir [ici](#)

[Popular movies](#) ; [Search movies](#) ; [Movie details](#) ; [Movie credits](#)

Dans le dossier vous trouverez plusieurs fichiers. Chacun contient la réponse d'une requête ; si vous n'avez pas accès à l'API, utilisez ces fichiers.

## Spécifications

### Liste des films

Cette page permet de lister et de rechercher des films.

Chaque film est représenté par une image, son titre, sa date de sortie, son résumé et sa note moyenne. Un clic sur l'aperçu d'un film ouvre la page de détails.

Par défaut, cette page affiche la liste des films populaires sous forme d'une liste défilante. Si l'utilisateur défile en bas de la liste de nouveaux résultats sont chargés.

Une barre de recherche permet de rechercher des films. La liste contient alors le résultat de la recherche. Un bouton permet d'arrêter la recherche : la liste contient de nouveau les films populaires.

### Détails d'un film

Cette page permet de consulter les informations d'un film.

La page comporte des informations générales comme son titre, sa date de sortie, ses genres, sa durée et son résumé.  
Les acteurs du film sont affichés.  
Un bouton permet de marquer le film comme “visionné”.

## Liste des films visionnés

Cette page permet de lister les films visionnés.  
Chaque film est représenté par une image, son titre et sa date de sortie. Un clic sur l'aperçu d'un film ouvre la page de détails.  
*Conseil: sauvegardez ces informations lors de la mise en favori.*

## Notation

Vous serez évalué principalement sur les fonctionnalités. Ne perdez pas de temps sur l'interface. Fonctionnalités principales :

- Récupérer la liste des films en tendance
- Charger plus de résultats
- Récupérer la liste des films avec une recherche
- Annuler une recherche
- Naviguer vers la page de détails (depuis la recherche)
- Afficher les informations de base
- Afficher la liste des acteurs
- Mettre / enlever des films vus
- Avoir 2 tabs (recherche et vus)
- Affichage des films vus
- Naviguer vers la page de détails (depuis les films vus)

Votre code doit être en ligne sur un dépôt GitHub (veuillez me transmettre le lien). **Le dernier commit doit être fait avant 12h00.** Veuillez également inclure le fichier README.md complété à la racine du projet.

