

# Projet final- Matériels Mobiles

## Application kotlin cinémathèque



ÉCOLE D'INGÉNIEUR·E·S  
**Creating the future together**

## Table des matières

1. Aperçu et description des pages .....	3
2. La recherche de film .....	4
3. Recherche de films par genre .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Afficher la description d'un film .....	5
5. Ajouter des films à vos favoris .....	7
6. Afficher la liste de films recommandés en lien avec un film spécifique .....	7
7. Scanner un code QR .....	8

## 1. Aperçu et description des pages

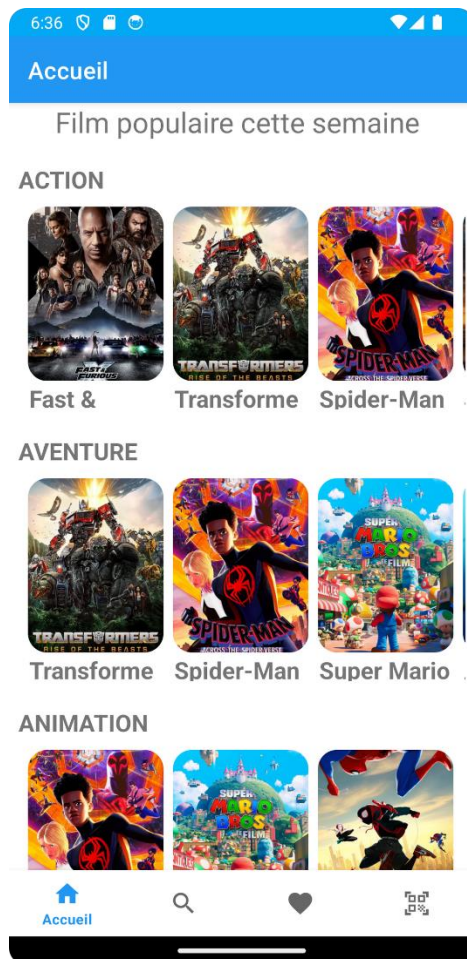


Figure 1: Page d'accueil



Figure 2: Page de recherche

La page d'**accueil** est la page qui s'affiche lorsque l'application est lancée. Elle permet de voir les films populaires du de la semaine par genre. Dans chaque section par genre on peut faire défiler les films tendances.

La page de **recherche** permet de rechercher des films.



Figure 3: Page des favoris

La page des **favoris** récence tous les films au préalablement «liké ».

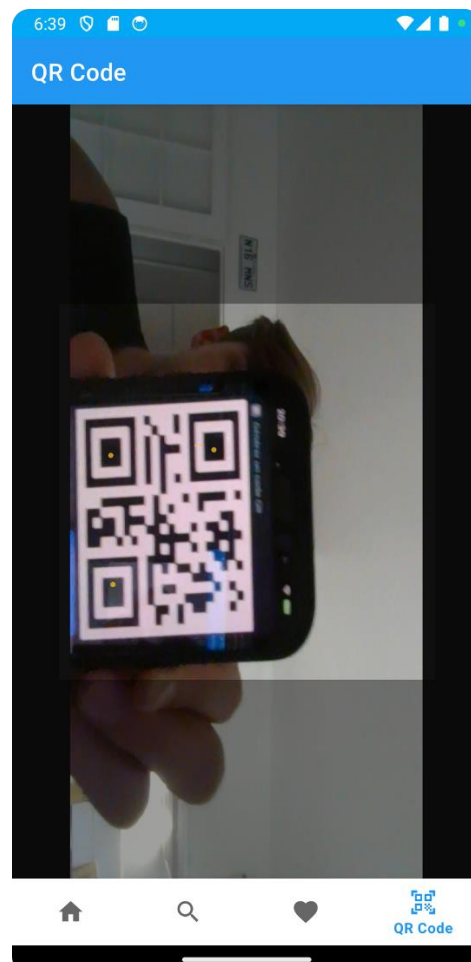


Figure 4: Page de recherche par QR code

La page de **scan QR** permet à l'utilisateur de scanner le QR code d'un film pour gagner du temps et avoir accès directement à sa fiche détaillée.

## 2. La recherche de film

Pour rechercher des films rien de plus simple, rendez-vous dans la section **rechercher** et entrez le film de votre choix dans le champ prévu. Pressez le bouton recherche et il apparaîtra une sélection de résultats en rapport avec votre recherche.



Figure 5: Page de recherche

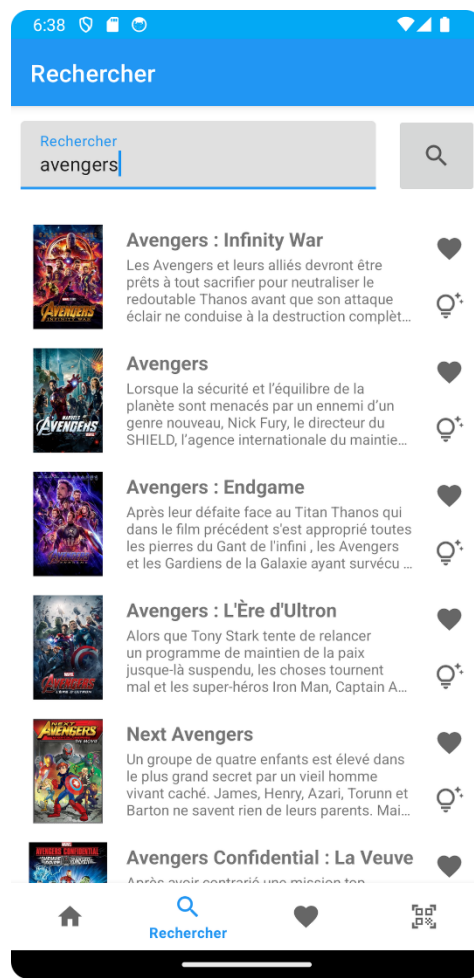


Figure 6: Résultats pour "avengers"

### 3. Afficher la description d'un film

Pour afficher la description d'un film il vous suffit de cliquer dessus. Une nouvelle page s'ouvrira, affichant plus de détails sur le film :

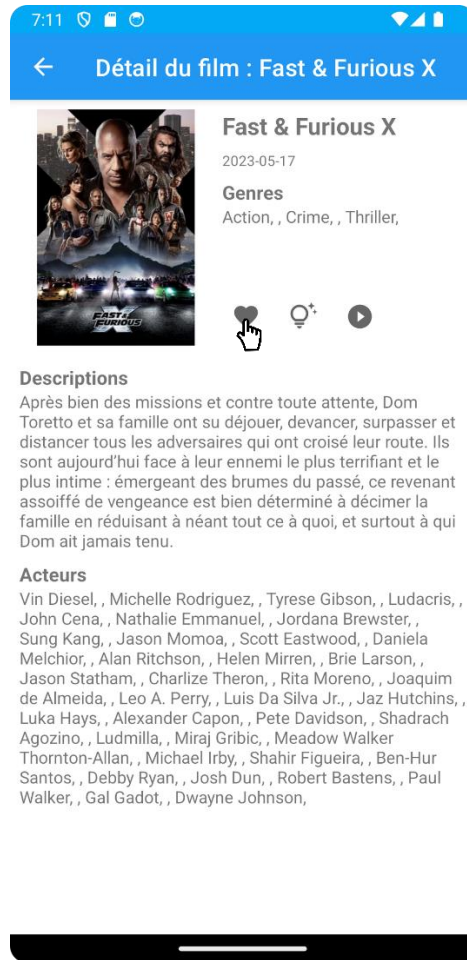


Figure 7: Page de détails sur le film "Fast & Furious X"

#### 4. Lancer une bande annonce

Pour lancer une bande annonce il suffit de cliquer sur l'icône « Play » qui est en forme de rond avec un triangle dessus.

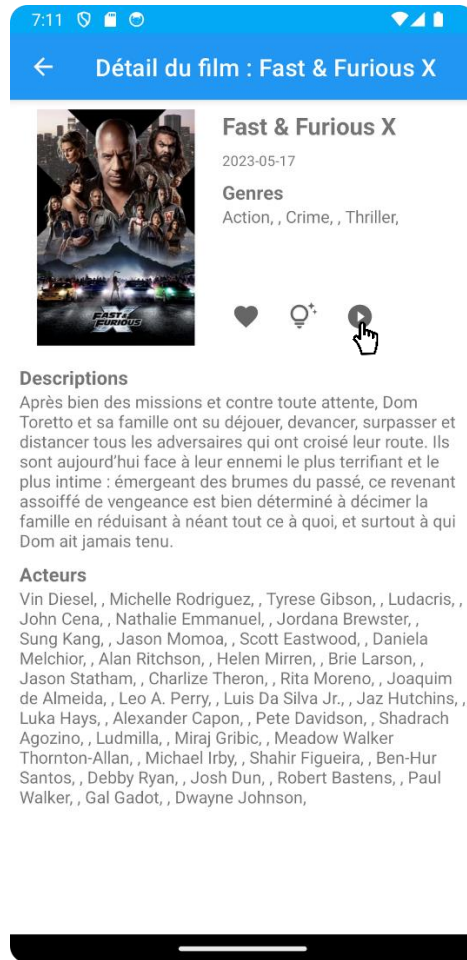


Figure 8: Page de détails sur le film "Fast & Furious X"

## 5. Ajouter des films à vos favoris

Pour ajouter un film à vos favoris et l'enregistrer dans la page de vos films préférés, vous devez : Cliquer sur le bouton "J'aime" : Le film est ajouté avec succès à vos films préférés :

## 6. Afficher la liste de films recommandés en lien avec un film spécifique

Dans les résultats de recherche, La Cinémathèque offre un moyen pratique d'accéder à une liste de films recommandés en lien avec un film spécifique. En sélectionnant le bouton "Recommandés", l'application compile et affiche tous les films recommandés en fonction du film que vous avez choisi. Cette fonctionnalité vous permet de découvrir des films connexes qui partagent des thèmes similaires, des

genres ou d'autres facteurs qui en font d'excellents compagnons pour le film que vous avez initialement recherché.

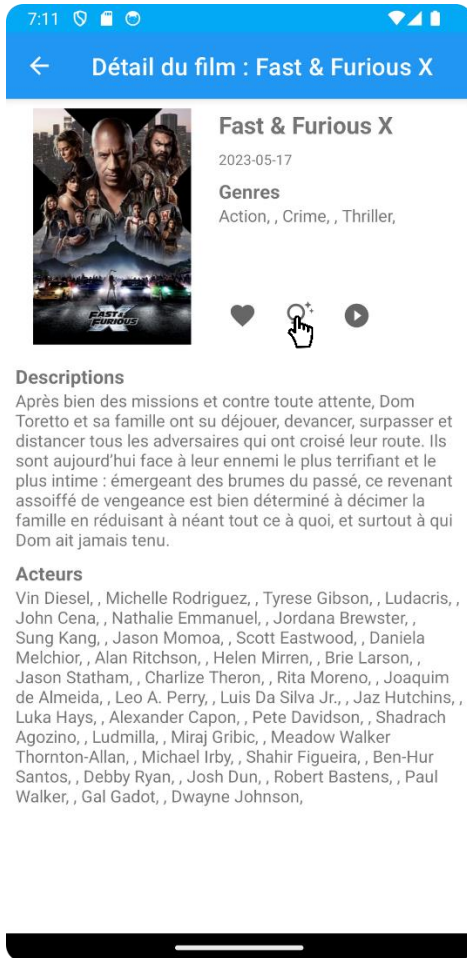


Figure 9: Page de détails sur le film "Fast & Furious X"

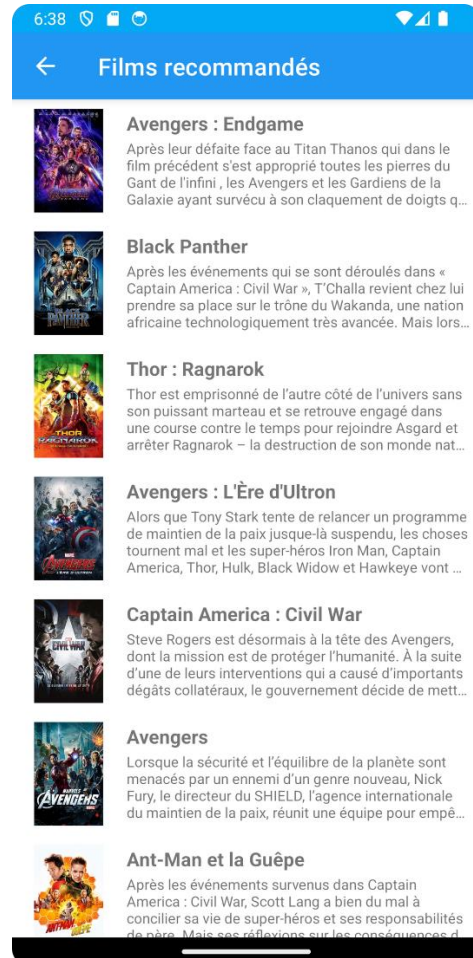


Figure 10: Page de recommandations pour un film avengers

## 7. Scanner un code QR

Pour scanner un code QR associé à l'identifiant d'un film, rendez-vous sur la page de scan QR et autorisez l'application à utiliser l'appareil photo de votre téléphone. Montrez le code QR à votre appareil photo :  
L'application lit le code et affiche la description du film associée au code :



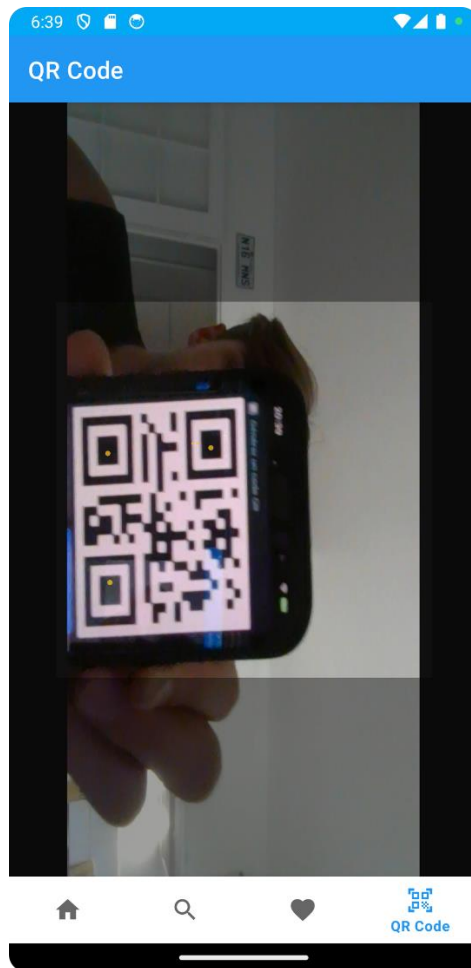


Figure 11: Page de recherche par QR code