

# Laboratoire - Application React-Native

Réaliser une application React native consommant une API.

## Description

Réaliser une application mobile en React-Native basé sur l'api « TheMovieDB » permettant à l'utilisateur de consulter des données sur les films.

## Consigne

- Réaliser l'application en groupe.
- Utiliser un Trello
  - Catégories : à réaliser, bloqué, en cours, terminé.
  - Découper le projet en petite tâches à effectuer
- Travailler avec Git et publier le projet sur un repository en ligne (GitHub par exemple)
  - Réaliser régulièrement des commits ;)

## Fonctionnalité minimum à réaliser

- Un écran d'accueil
- Un écran pour rechercher un film avec les résultats affiché sous forme de liste.
- Un écran pour consulter une liste avec les films populaires ou les prochaines sorties.
- Les informations suivantes doivent être visible lors de l'affichage sous forme de liste :
  - Le titre français du film
  - La date de sortie
  - Une image
- L'utilisateur peut cliquer sur un film pour ouvrir un écran avec les détails de celui-ci
  - Nom français et le nom original (si celui-ci est différent)
  - La compagnie de production
  - Les genres
  - Synopsis
  - Date de sortie
  - Affiche cinéma
  - La note
- Permettre à l'utilisateur (*sur un autre écran ?*) de consulter les informations suivantes d'un film :
  - Le réalisateur
  - La liste des acteurs d'un film.

## Allez plus loin

Mettre en place une persistance de donnée dans l'application à l'aide d'une des librairies disponible dans le lien suivant : <https://reactnative.directory/?search=storage&order=recommended>

Ensuite, mettre en place des fonctionnalités suivantes :

- Permettre à l'utilisateur de sauvegarder des films dans une liste de favoris.
- Ajouter une mise en cache des résultats de l'api.