

# Projet Mobile

## Licence Pro DA00

Karim Sabeur  
Pierrick Le Bohec  
Ahmad Said

# Présentation

- Introduction
  - Conception
- Développement
- Démonstration
  - Conclusion

# Introduction

Introduction

Conception

Développement

Démonstration

Conclusion

- Projet : application pour terminal mobile pour gérer une cinémathèque
- 3 développeurs : Karim Sabeur, Pierrick Le Bohec, Ahmed Said
- Temps passé : environ 10 jours au CCI Campus
- React Native

# Conception

Introduction

Conception

Développement

Démonstration

Conclusion

- Terminal Android 9.0, récent (2015...), taille mini 1080x1920
- Interface :
  - 3 pages
  - Accueil
    - Menu horizontal 3 catégories : Film, Série, Jeu vidéo
    - Liste des films scrollable avec photo et résumé
    - Lien description
  - Description
    - Page non scrollable : Titre, Photo, Texte, Note, Vidéo, lien jaquette
  - Jaquette

# Conception

Introduction

Conception

Développement

Démonstration

Conclusion

- Données :
  - Médias :
    - Images : dossier local
    - Vidéos : liens URL
    - Infos texte : fichier local

# Développement

Introduction

Conception

Développement

Démonstration

Conclusion

- Menu :
  - `createMaterialTopTabNavigator` : Pour afficher le menu
  - `createStackNavigator` : Pour gérer les liens de navigation
- 3 composants principaux :
  - Movies (listes de films)
  - Series (liste des séries)
  - VideoGames (liste des jeux)
- composant customisé  
"CustomMovieSerieGames\_ListItem" pour afficher le résumé d'un élément (image, titre et année)  
*<CustomMovieSerieGames\_ListItem item={item} />*

# Développement

Introduction

Conception

Développement

Démonstration

Conclusion

- Composant customisé "MovieDescription" : pour afficher tous les détails d'un média

```
this.props.navigation.navigate('MovieDescription',  
{ movie: item });
```

- Composant "Affiche" : pour afficher la jaquette
- composant "Rating" intégré dans MovieDescription : pour noter le médias

# Développement

Introduction

Conception

Développement

Démonstration

Conclusion

- Données :

Enregistrées dans 1 fichier local *mediasData.js* dans une variable javascript :

Format de donnée :

```
{  
  id:'avengers',  
  imgSrc : require ('../moviesImage/avengers.png'),  
  title:'AVENGERS 3: INFINITY WAR',  
  date:'2018',  
  réalisateurs:'Joe Russo, Anthony Russo',  
  actors:'Robert Downey Jr, Chris Hemsworth, Mark Ruffalo',  
  synopsis : 'Les Avengers et leurs alliés devront être prêts à tout sacrifier  
pour neutraliser le redoutable Thanos avant que son attaque éclair ne  
conduise à la destruction complète de l'univers.',  
  video : 'https://www.youtube.com/embed/elWs2lUr3Vs'  
}
```



# Démonstration

Introduction

Conception

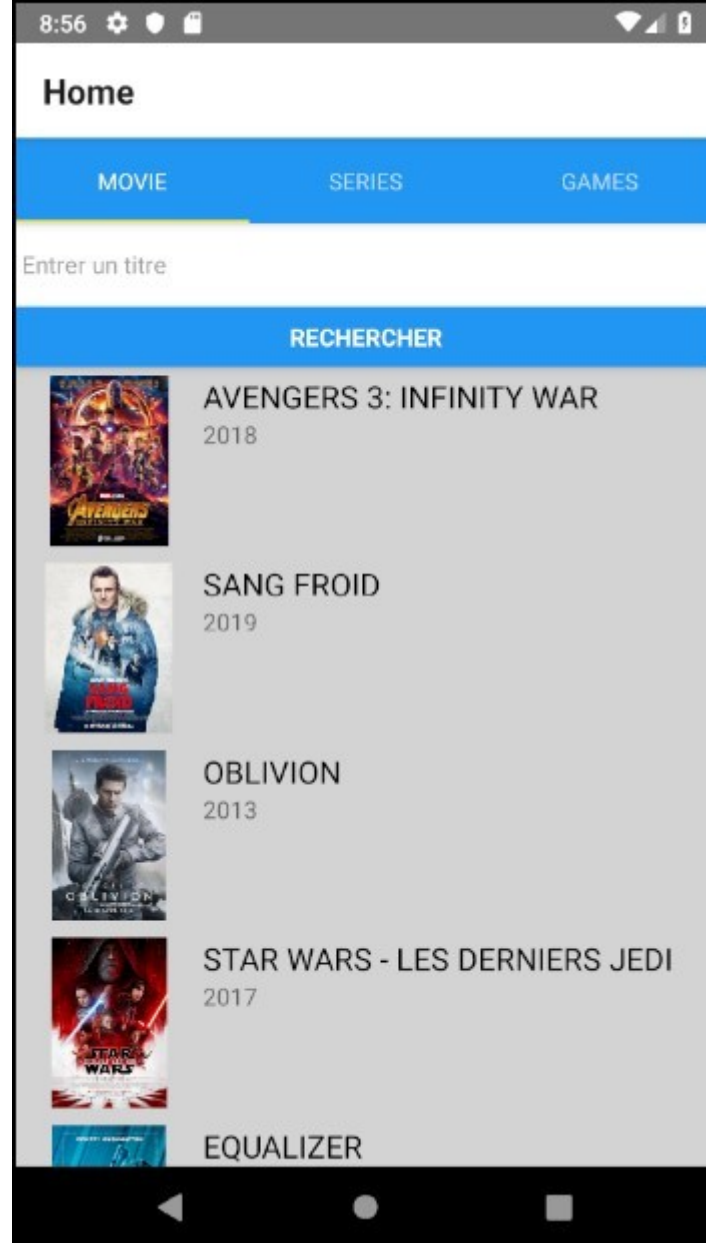
Développement

Démonstration

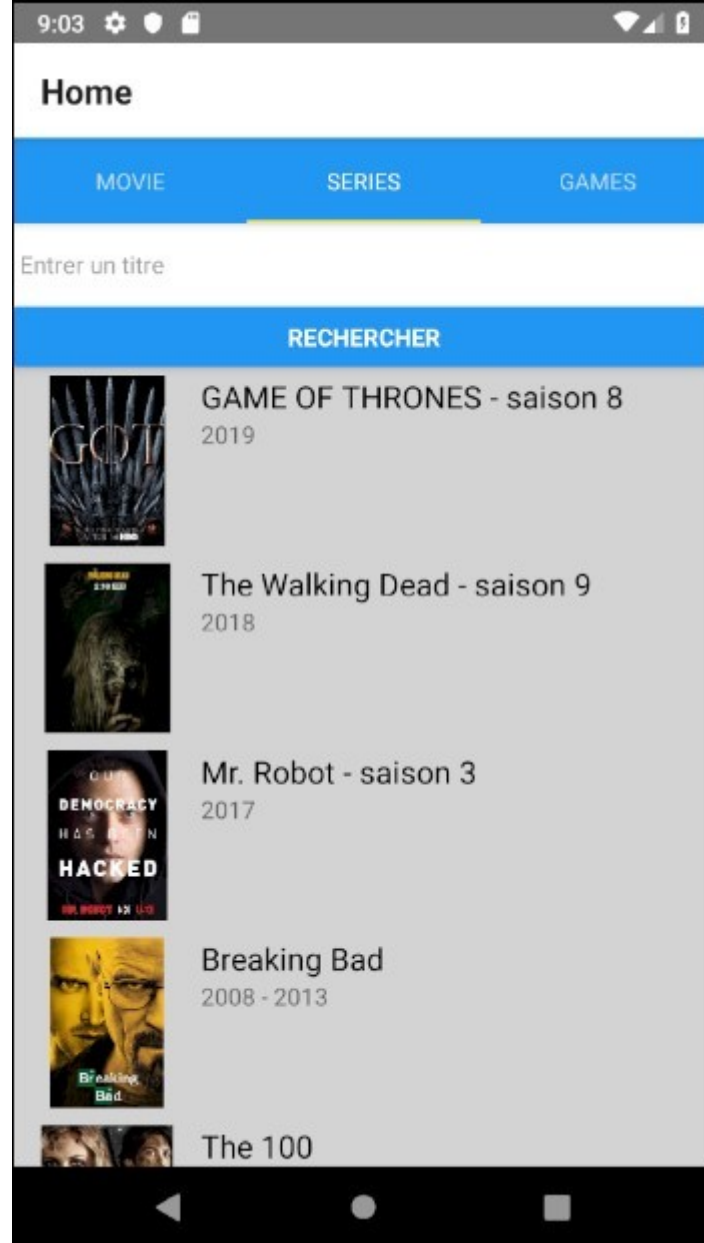
Conclusion

- Démonstration...

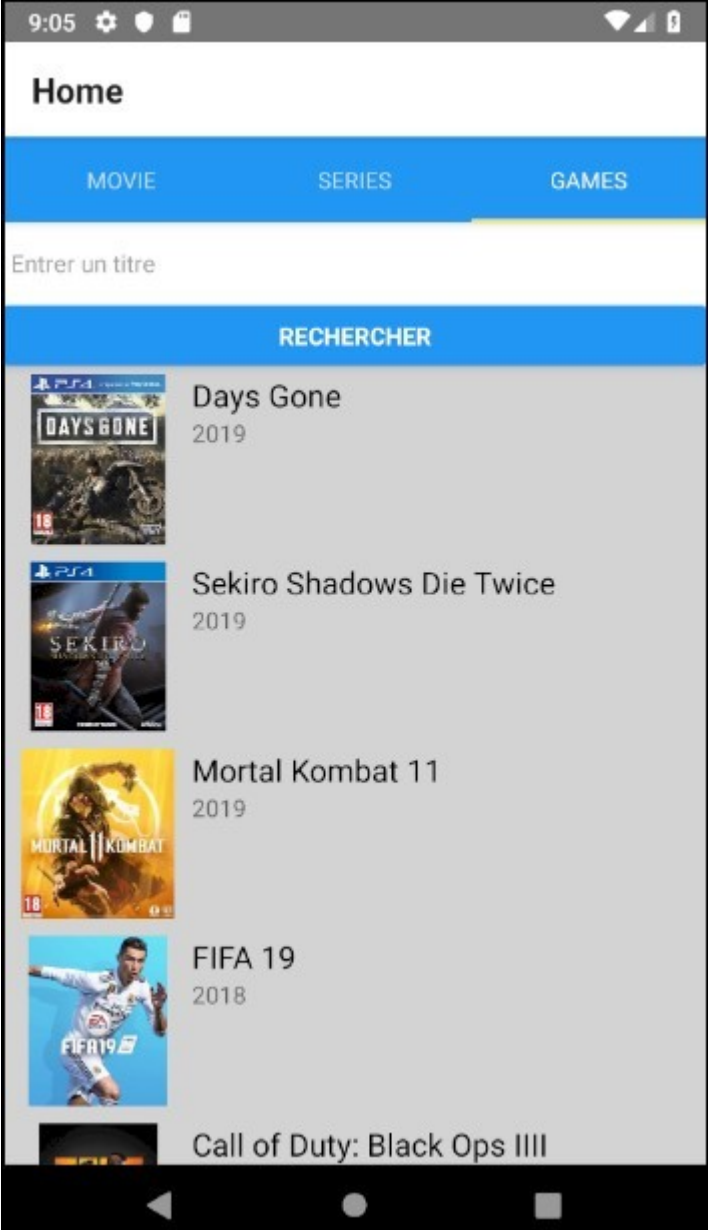
## Movies

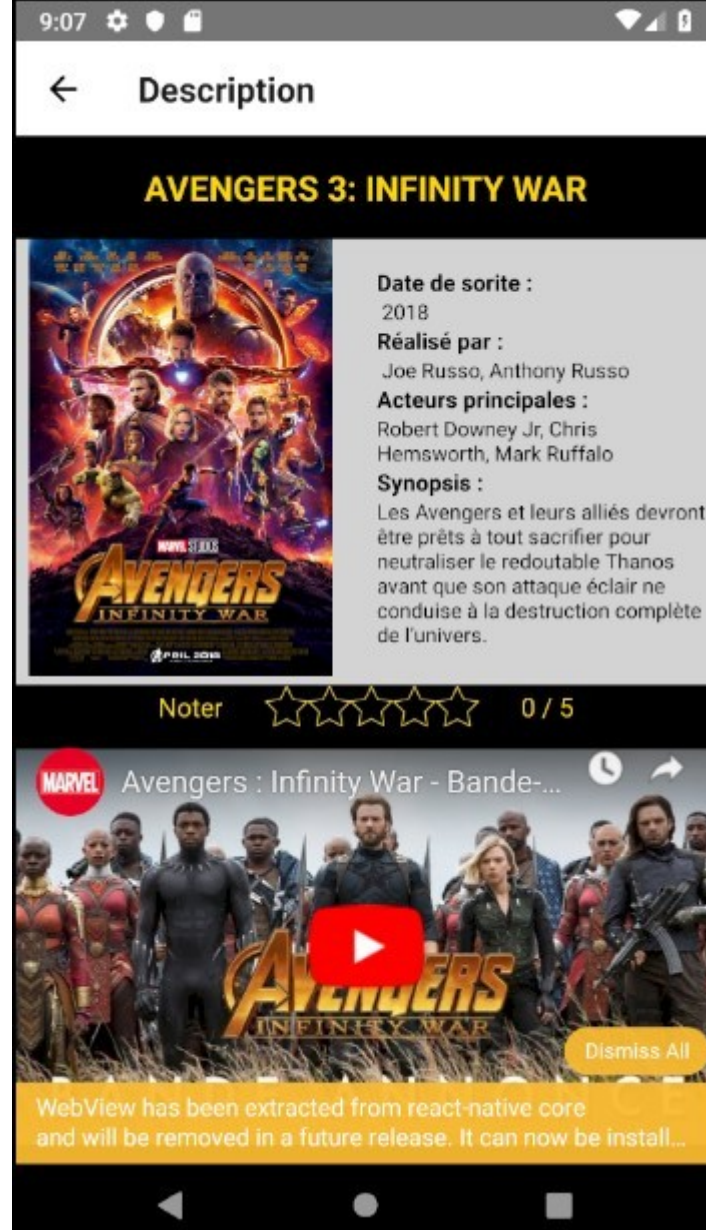


## Series



# Games





Description

Jaquette



# Conclusion

Introduction

Conception

Développement

Démonstration

Conclusion

- Résultat : Application Android fonctionnelle
- Compétence React Native : Liste, Composant customisé, Navigation, Vidéo
- Git
- Evolutions :
  - Fetch Web API  
<https://facebook.github.io/react-native/docs/network>  
<http://omdbapi.com/?i=tt3896198&apikey=4f54ddf3>
  - Responsive, Scroll
  - Filtre, tri des listes
  - Persistence/enregistrement des données (notes, etc.) (sqlite, etc.)

# Merci!