

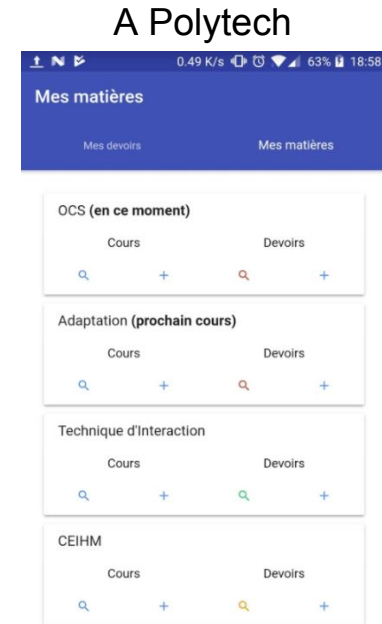
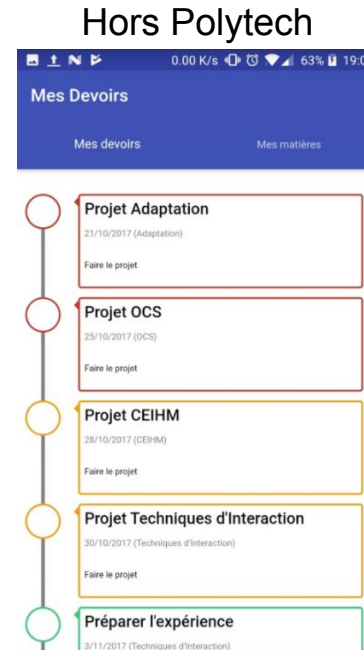
# **EzHomeworks**

Adaptation des interfaces à l'environnement  
Groupe 2

Kevin DUGLUE, Rémy KALOUSTIAN, Charly LAFON, Marhold MÔNIER

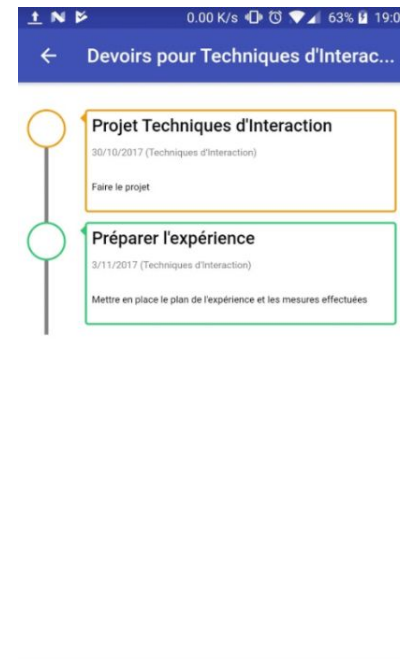
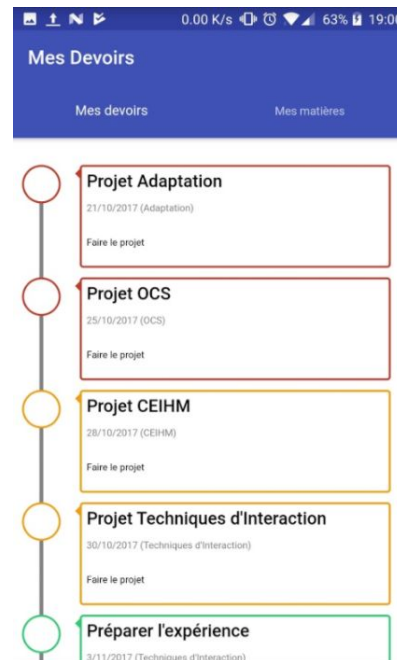
# Adaptation Contexte d'utilisation

- Changement d'écran d'accueil en fonction du GPS
- Mise en valeurs des cours en fonction du calendrier du téléphone
- Ajout/Consultation de fichiers pour une matière
- Variation des couleurs pour la priorité des devoirs + notifications de rappel



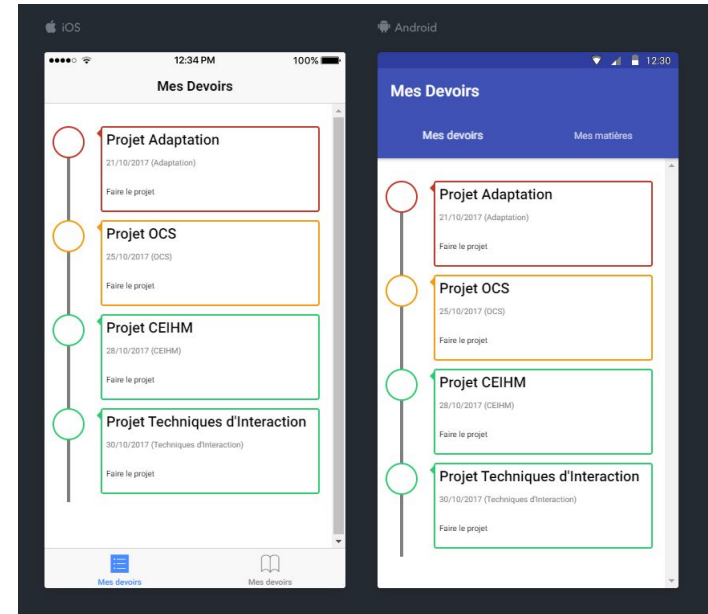
# Réutilisabilité de composants

- Ionic 2 -> Angular 2
- Composants réutilisables
- Vue générale devoirs / vue détaillée des devoirs par matières



# Adaptation Plateforme

- Cross-Plateformes
- Adaptation du thème en fonction de la plateforme (couleurs, emplacements des éléments, ...)



# Demo Ionic

# Bilan

## Avantages

- Cross-Plateforme ...
- Angular 2 : structure par composants réutilisables
- Prise en main facile et rapidité de développement

## Limites

- ... à condition de bien choisir les plugins
- Deboggage
- Adaptation Smartphone/Tablette
- Thème par défaut trop iOS

# Android



Première adaptation :

Lors de la saisie d'un nouveau devoir, le champ "matière" se remplit automatiquement en fonction de l'événement courant dans l'agenda de l'utilisateur.

-----

Android natif --> Plus de finesse dans la récupération de l'événement. Plus d'attributs récupérables que sur Ionic.

Code un peu lourd à écrire (projection SQL..)



# Android

Deuxième adaptation :

L'écran d'accueil de l'application n'est pas le même en fonction de la localisation.

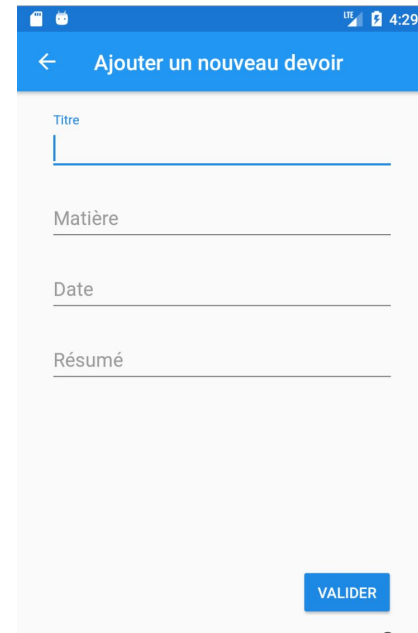
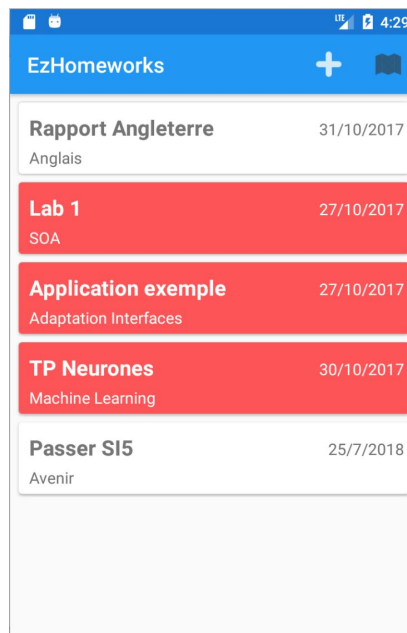
-----

Utilisation ultra simple sous Android natif.

Facilement testable (mockable)

C'est pas JS hein...

Petite adaptation : devoirs urgents en rouge







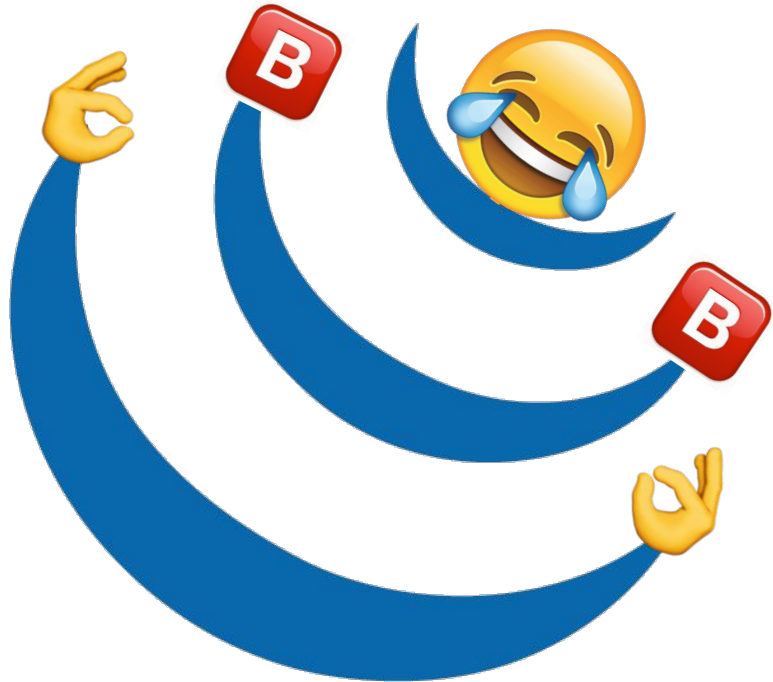
# Angular



- 
- réutilisabilité
  - performance



- 
- lourd pour un petit projet
  - débogage



 **jquery** 

The word 'jquery' is written in a bold, dark blue, lowercase sans-serif font. The 'j' has a yellow angry face emoji with steam coming out of its ears on top. The 'e' has a small, colorful image of a dragon or creature. The 'y' has a yellow prayer hands emoji on top.