

WORKSHOP REACTNATIVE

Aline Bosser - Mess Dorchies - Aurélien Freyling - Sylvain Valvassori

SOMMAIRE

1. Préambule	p.3
2. Prérequis	p.4
3. Objectifs	p.5
4. Planning	p.6
5. Présentation app finale	p.7
6. Fin	p.8

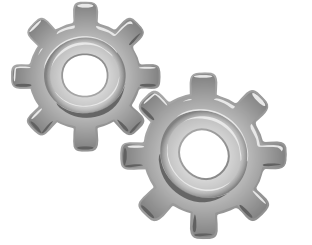
PRÉAMBULE

À travers cet atelier, vous allez découvrir les fondamentaux pour développer une application mobile avec **ReactNative**.

Le résultat du développement pourra être visible depuis votre navigateur, ou directement sur votre mobile, grâce au framework **Expo** et l'application mobile **Expo Go**.

L'application finale permettra de gérer ses listes de courses .

PRÉREQUIS



- **Avoir un compte Firebase :**
<https://console.firebase.google.com/>
*Permet d'héberger dans le cloud des bases de données NoSQL.
Propose différents services, conçu par Google.*



- **Avoir installé Expo CLI :** `npm install -g expo-cli`
Framework permettant de s'initier rapidement à ReactNative.



- ***Maîtriser les principes fondamentaux de JavaScript.***

OBJECTIFS

Les objectifs de cet atelier sont de vous initier à ReactNative avec des outils que nous avons spécialement choisis : Expo & FireBase.

Un répo git est mis à votre disposition contenant la structure de départ du projet sur la branche "*start*" : le projet fourni est fonctionnel (*coté backend*), mais le *front* est inexistant une fois connecté

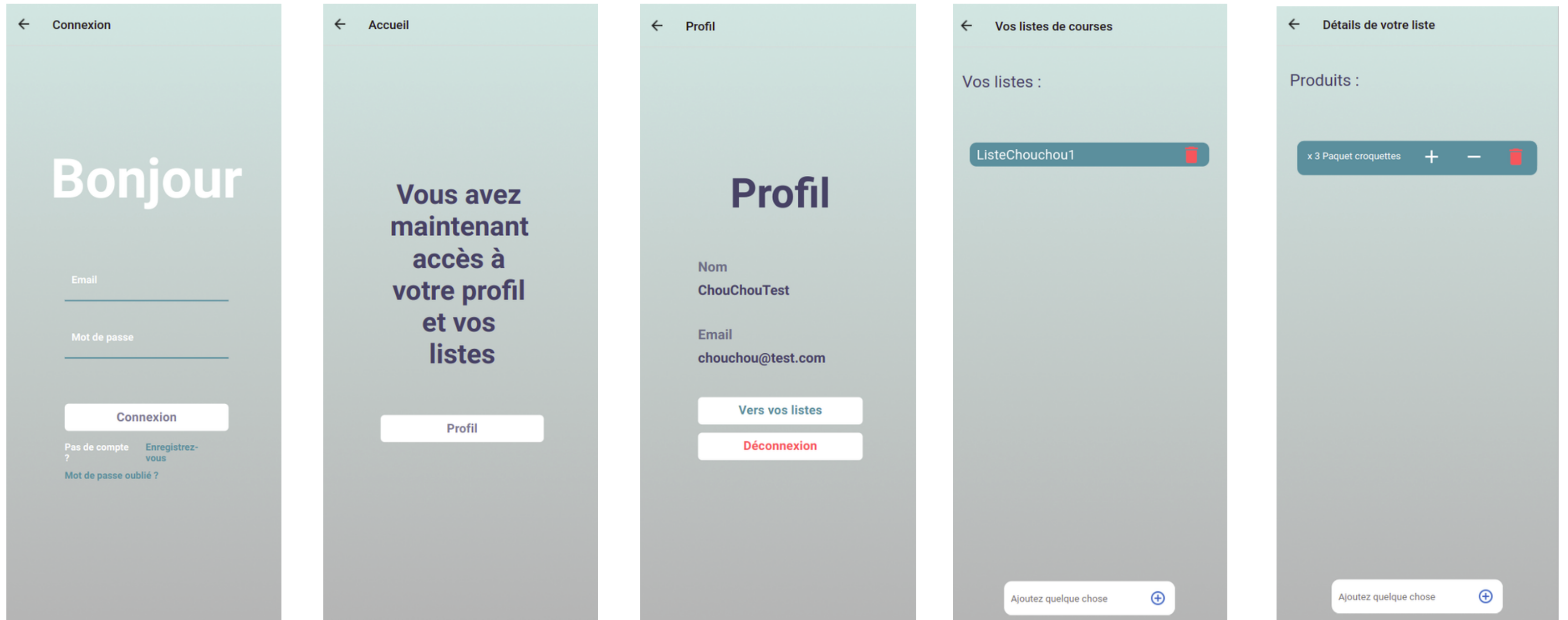
Des consignes sont à votre disposition aux travers des différents README pour vous aider à finaliser la partie front de notre app.

N'hésitez pas à consulter le prototype mis à disposition.

PLANNING

09:30 - 09:40	Présentation & objectifs
09:40 - 10:10	Création du projet FireBase & base de données FireStore
	Git clone de la base du projet & installation des dépendances
	Connexion de l'app avec la BDD (config)
10:10 - 10:25	Explications de la première tâche
10:25 - 11:00	Création du screens profil
11:00 - 11:15	# PAUSE #
11:15 - 11:30	Corrections
11:30 - 12:10	Création des screens des listes
12:10 - 12:20	Corrections
12:20 - 12:30	Conclusion & tour de table

PRÉSENTATION DE L'APP FINALE



FIN

Nous vous remercions pour votre participation
& espérons que cet atelier vous a plu !