

# Projet Android : Kotlin

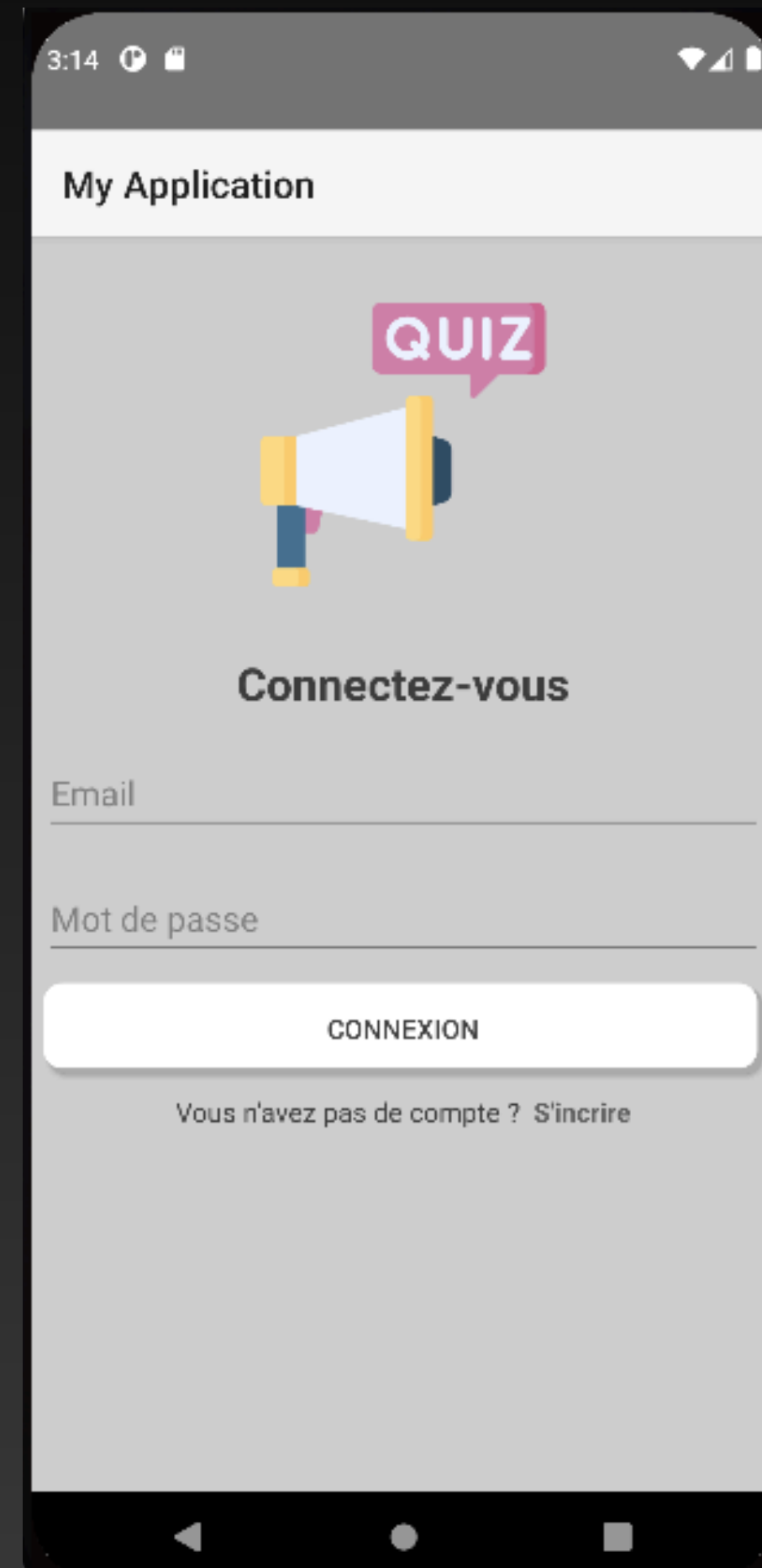
Application de Quiz avec authentication

Lucas Vavon - 6 décembre 2021

# Pages de départ

Possibilité de s'inscrire ou de se connecter

- Page de connexion :  
Si un compte a déjà été créé



3:14

My Application

QUIZ

Connectez-vous

Email

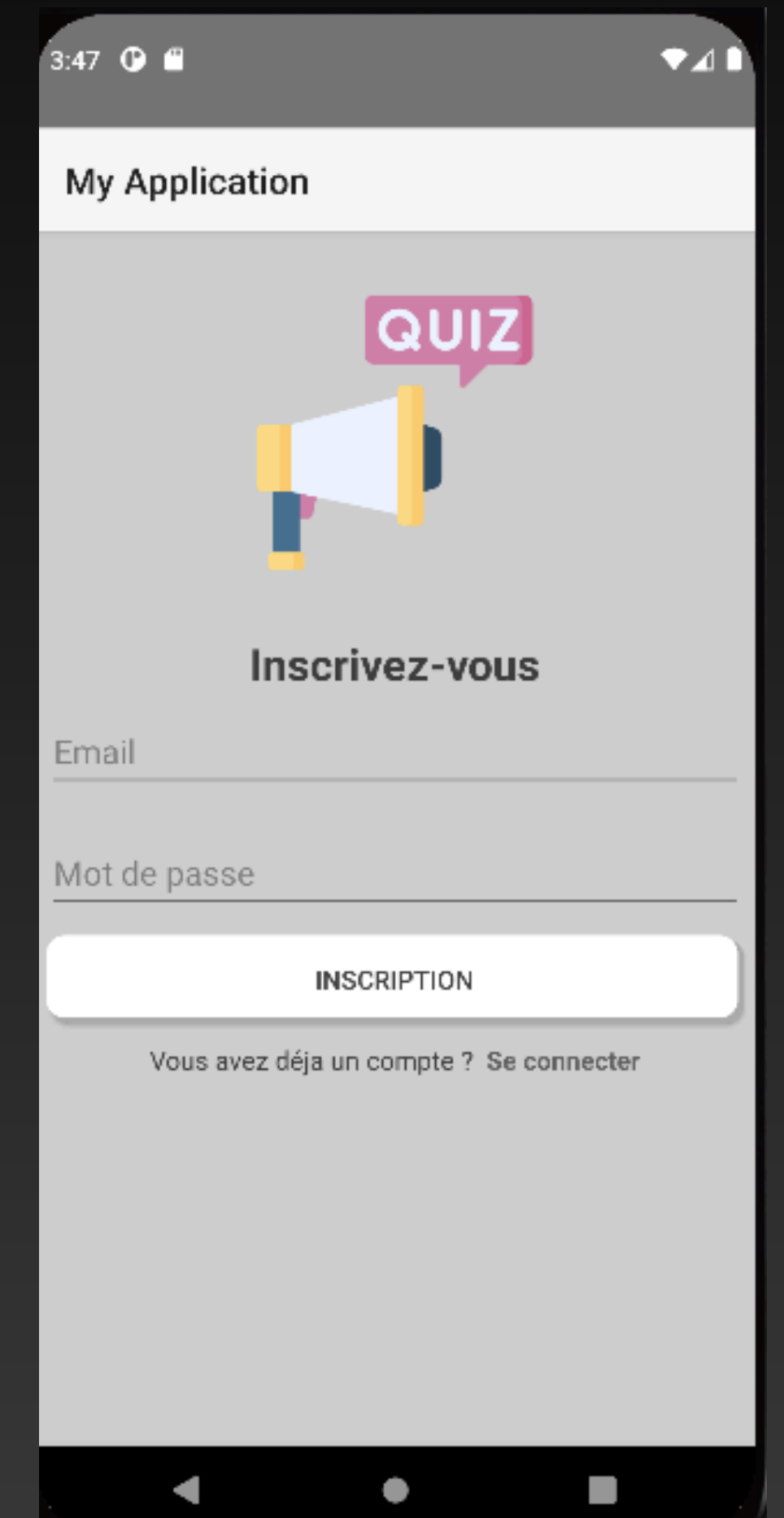
Mot de passe

CONNEXION

Vous n'avez pas de compte ? S'inscrire

This is a mobile app login screen. At the top, the status bar shows the time 3:14. Below the title bar 'My Application', there is a graphic of a megaphone with a pink speech bubble saying 'QUIZ'. The main heading is 'Connectez-vous'. Below it are two input fields for 'Email' and 'Mot de passe'. A white button with the text 'CONNEXION' is centered below the fields. At the bottom, a link says 'Vous n'avez pas de compte ? S'inscrire'.

- Page d'inscription :  
Si un compte doit être créé



3:47

My Application

QUIZ

Inscrivez-vous

Email

Mot de passe

INSCRIPTION

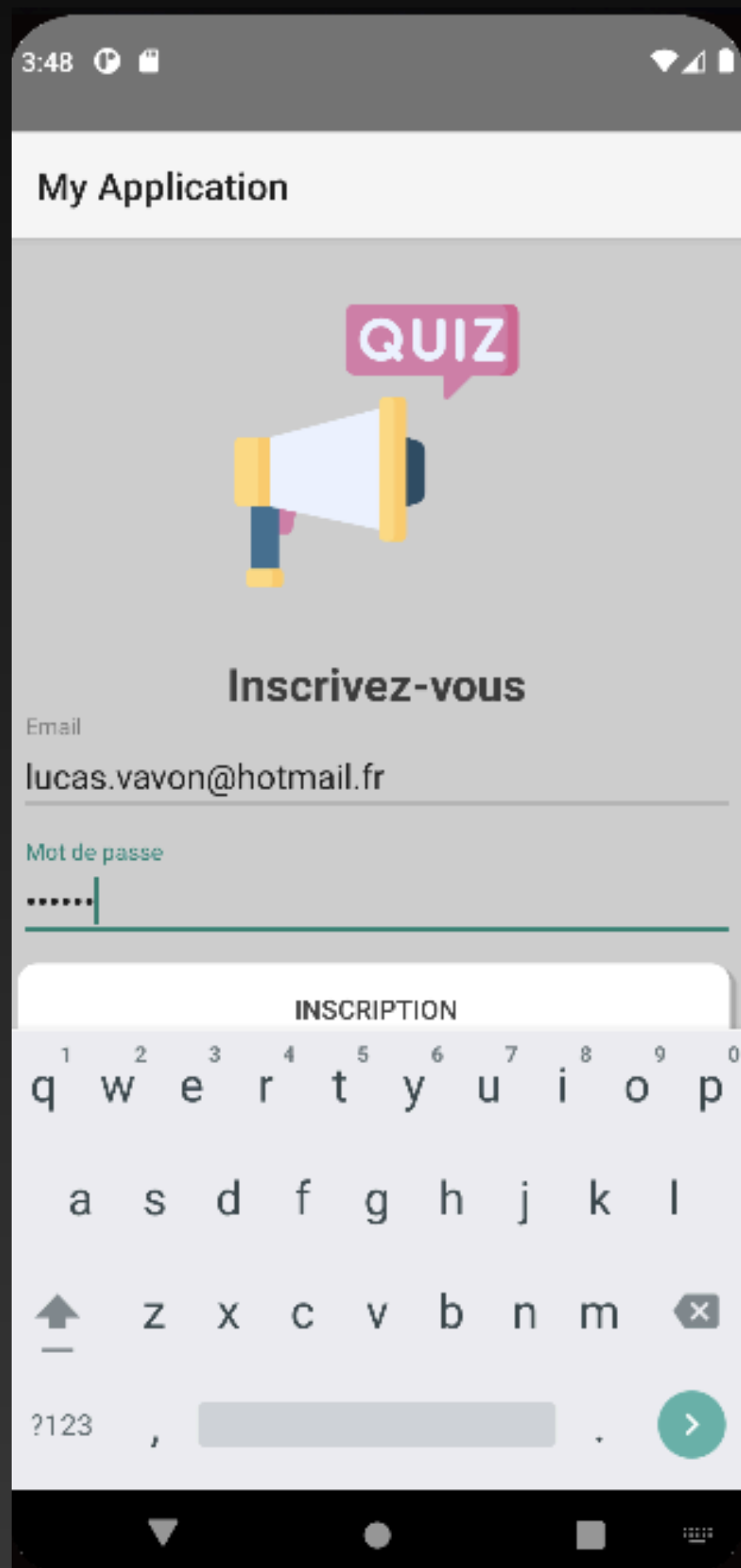
Vous avez déjà un compte ? Se connecter

This is a mobile app registration screen. At the top, the status bar shows the time 3:47. Below the title bar 'My Application', there is a graphic of a megaphone with a pink speech bubble saying 'QUIZ'. The main heading is 'Inscrivez-vous'. Below it are two input fields for 'Email' and 'Mot de passe'. A white button with the text 'INSCRIPTION' is centered below the fields. At the bottom, a link says 'Vous avez déjà un compte ? Se connecter'.

# S'inscrire

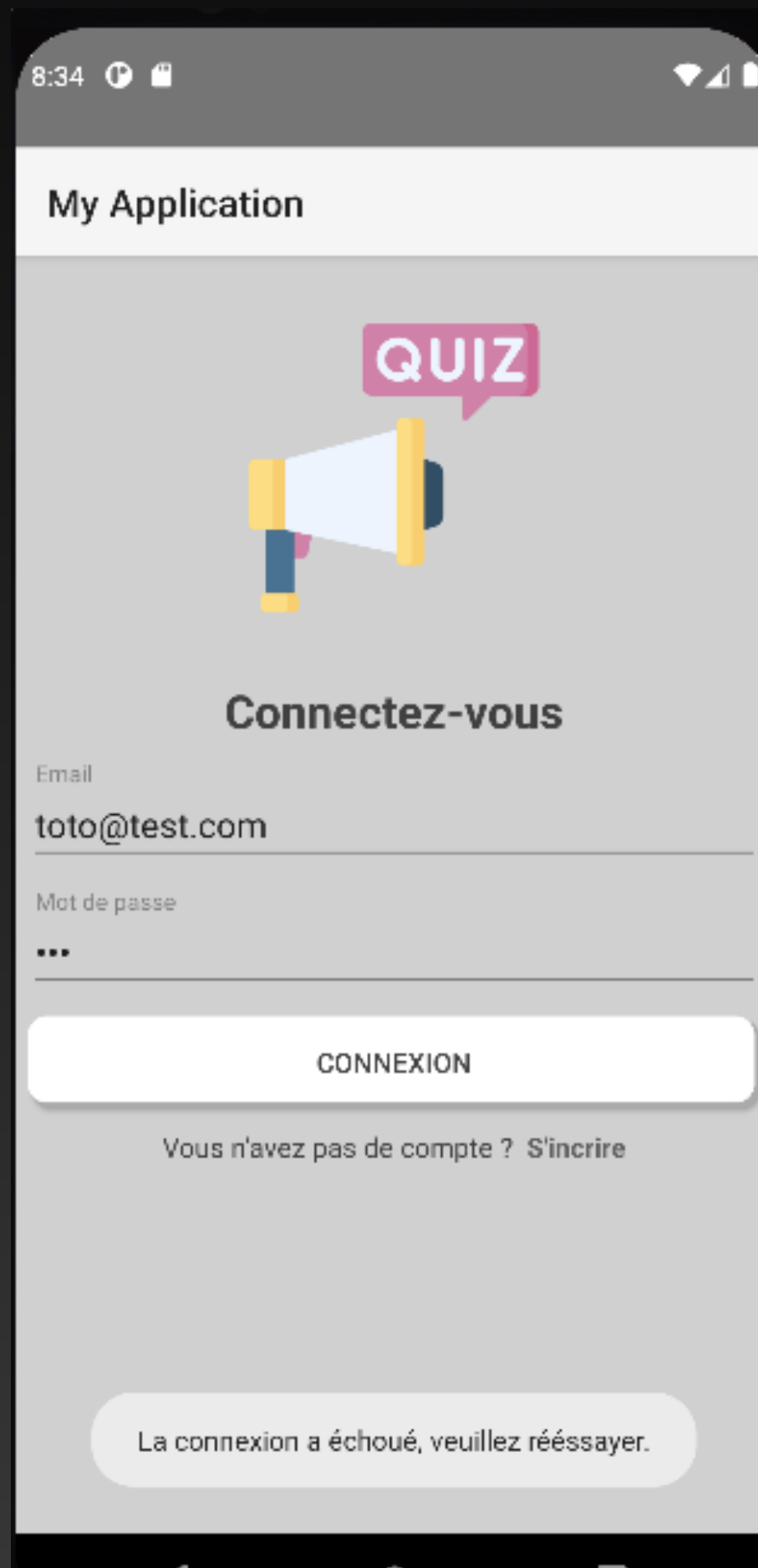
## Basé sur des comptes utilisateurs

- L'inscription se base sur l'authentification avec Firebase de Google. Une fois inscrit, les identifiants pourront être réutilisés pour se connecter à l'application de quiz.



Recherchez par adresse e-mail, numéro de téléphone ou ID utilisateur					Ajouter un utilisateur		
Identifiant	Fournisseurs	Date de création	↓	Dernière connexion	UID utilisateur		
lucas.vavon@icloud.com	✉	6 déc. 2021		7 déc. 2021	DFJrkeOjFsVXiT44zTZxFbYHsiJ3		
test@test.com	✉	6 déc. 2021		7 déc. 2021	J0gmmJ49PrdplrztvROPXm7MN...		
lucas.vavon@hotmail.fr	✉	6 déc. 2021		7 déc. 2021	8CyS9QkUzzX01L7d8Ssljoc4RN92		
Lignes par page : 50					1 – 3 of 3		

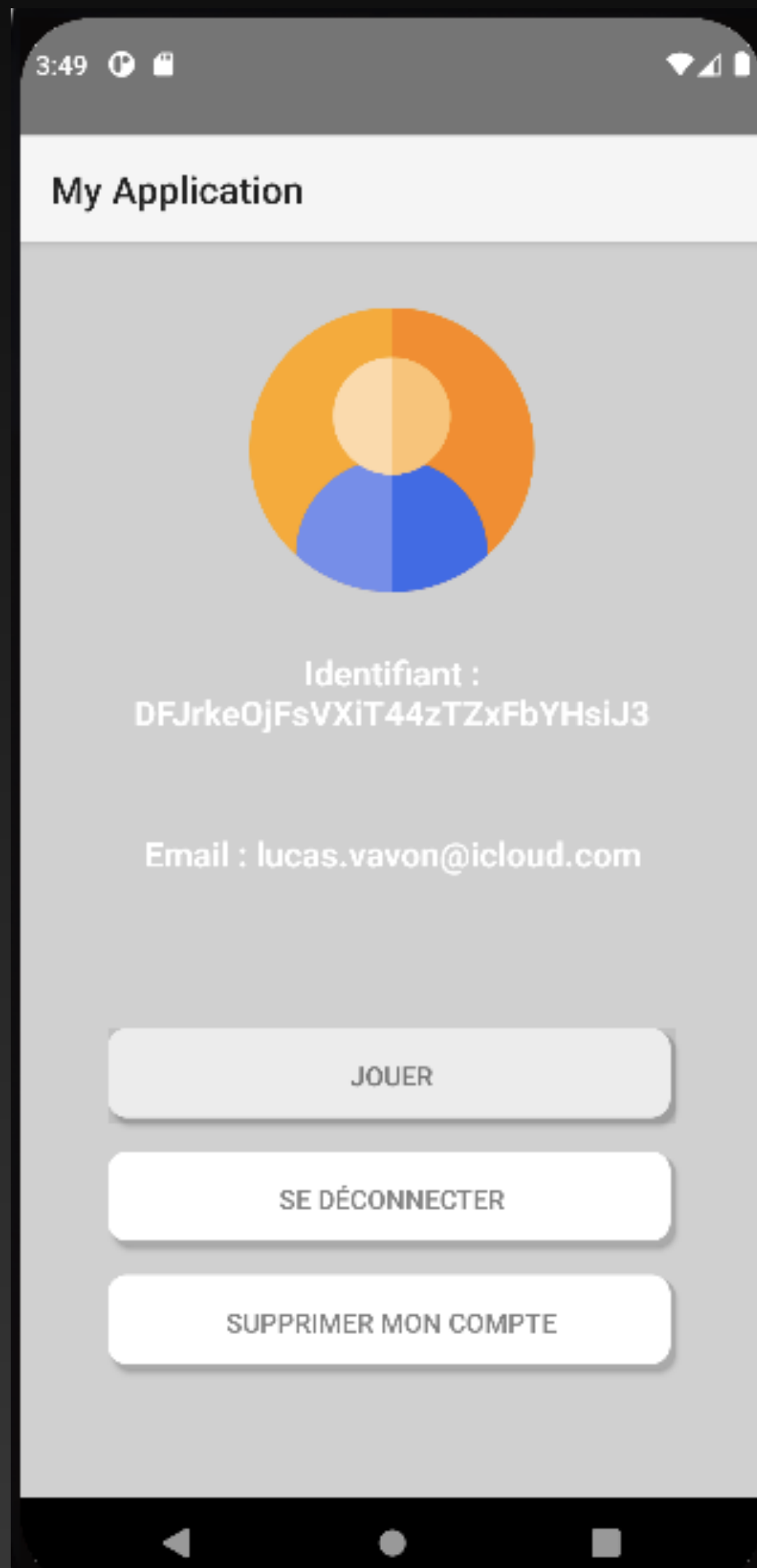
# Se connecter



- Si on rentre de fausses informations de connexion, un message d'erreur s'affiche.
- Sinon la connexion s'effectue sans problème.

# Compte utilisateur

Page d'accueil pour accéder au jeu et aux options de compte



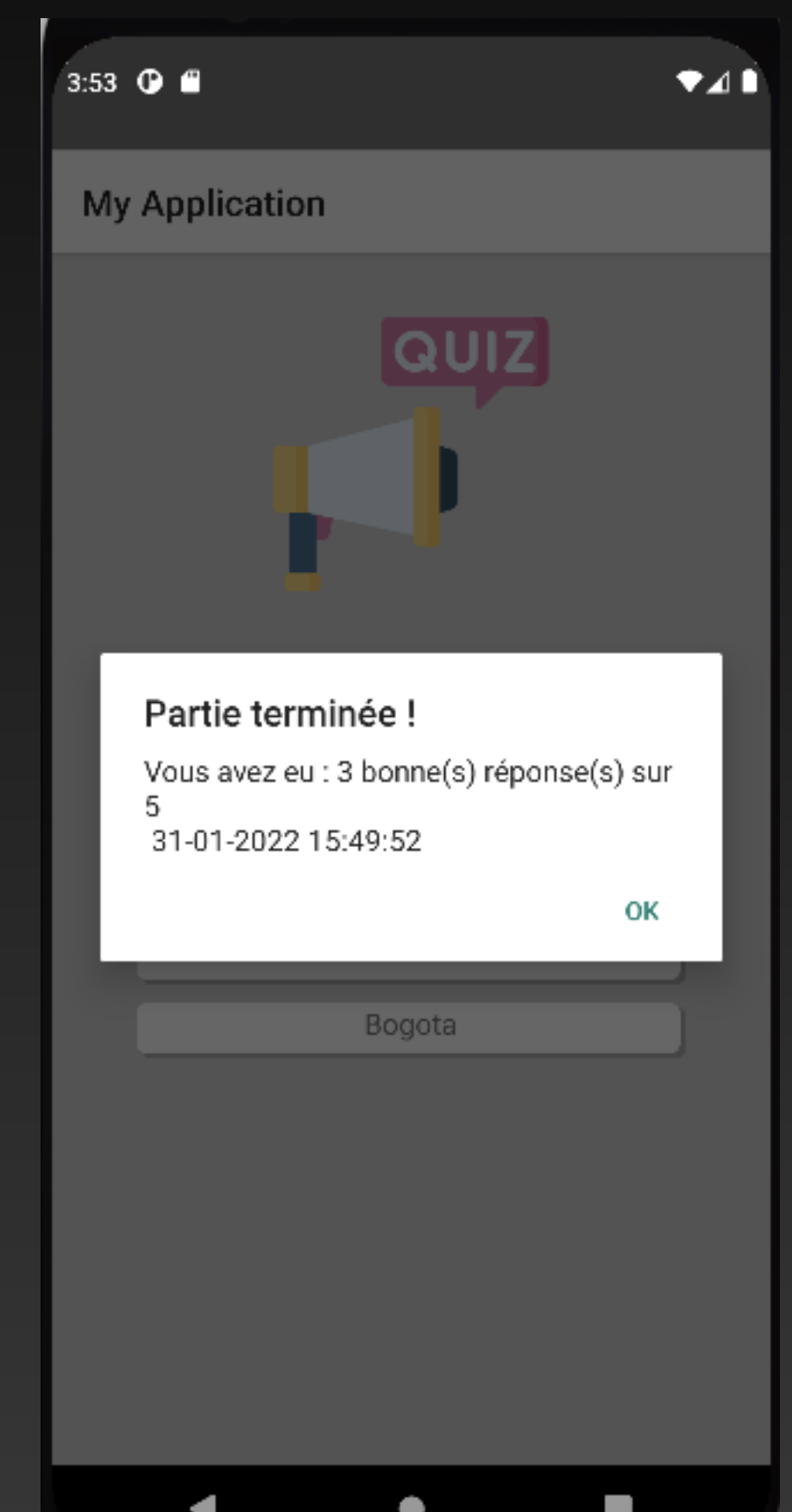
- Une fois sur la page utilisateur trois options s'offrent à nous :
  1. Lancer une partie
  2. Se déconnecter du compte
  3. Supprimer le compte

# Partie Quiz

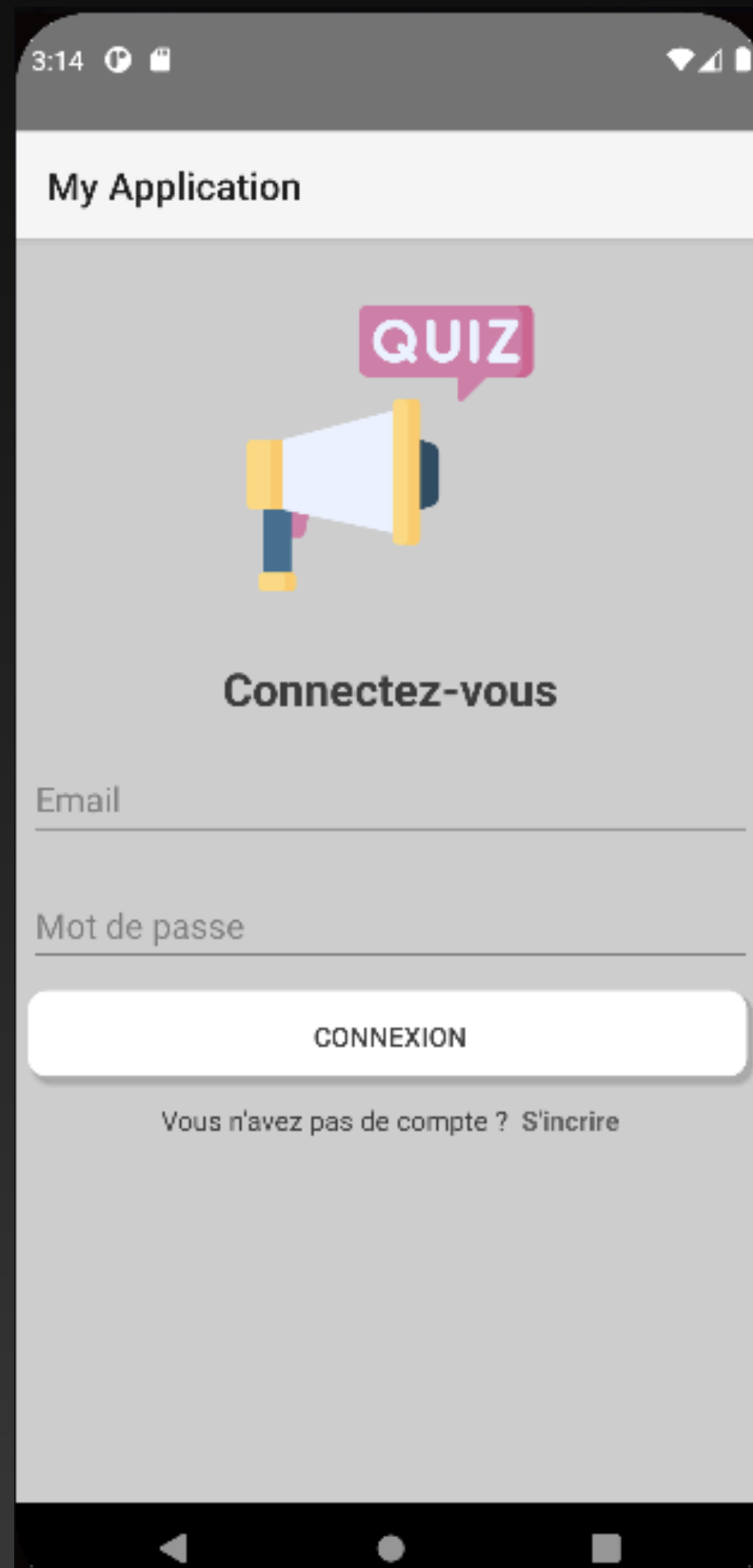
## Quiz à choix multiples

Une série de questions, prédéfinies et posées aléatoirement à l'utilisateur, apparaît.

Une fois le quiz complété, un pop-up apparaît pour nous donner le résultat.



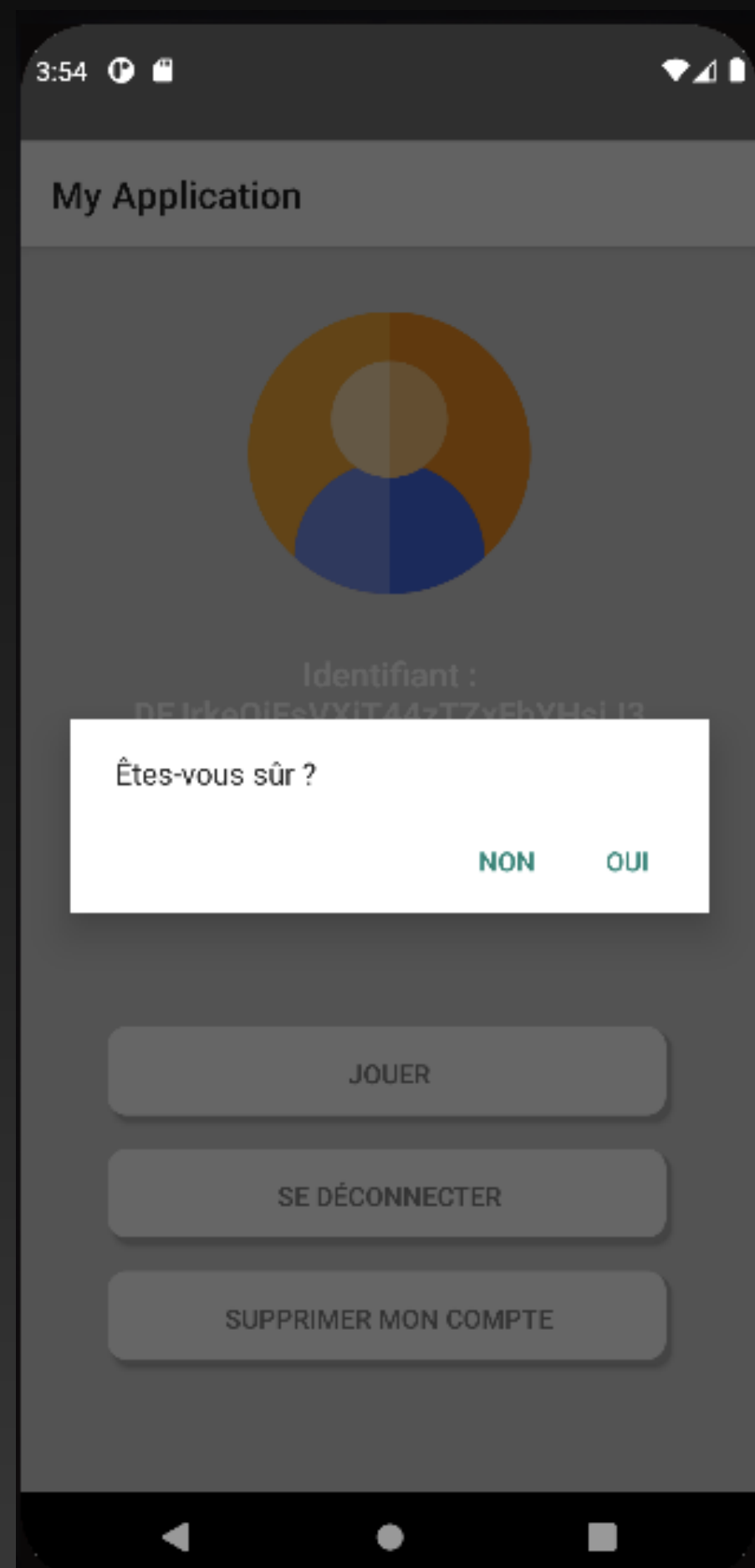
# Partie déconnexion



- Le bouton de déconnexion nous ramène simplement la la page d'authentification.

# Page suppression de compte

- Lorsque l'on tente de supprimer notre compte utilisateur, un message de confirmation apparaît, et qui nous permet de faire un choix définitif.
  - Si nous appuyons sur « Non », il ne se passera rien.
  - Si nous appuyons sur « Oui », le compte est directement supprimer de la Firebase. Ce qui rendra la connexion impossible avec les identifiants concernés.



Recherchez par adresse e-mail, numéro de téléphone ou ID utilisateur					Ajouter un utilisateur		
Identifiant	Fournisseurs	Date de création	↓	Dernière connexion	UID utilisateur		
lucas.vavon@hotmail.fr	✉	6 déc. 2021		7 déc. 2021	8CyS9QkUzzX01L7d8Ssljoc4RN92		

Lignes par page : 50 1 - 1 of 1



# Améliorations possibles

- La possibilité de sauvegarder ses précédents scores et ainsi de les afficher.
- La possibilité de changer de photo utilisateur.

