

# Mini-Projet : Gestion des absences

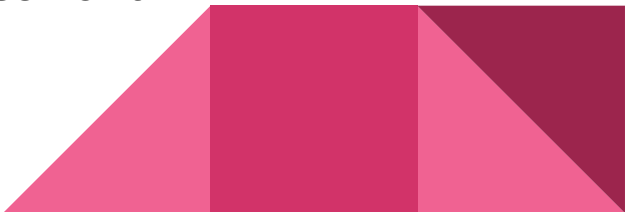
Réalisé par : **Omar Darfi**

Encadré par : **M. Redouane Ezzahir**

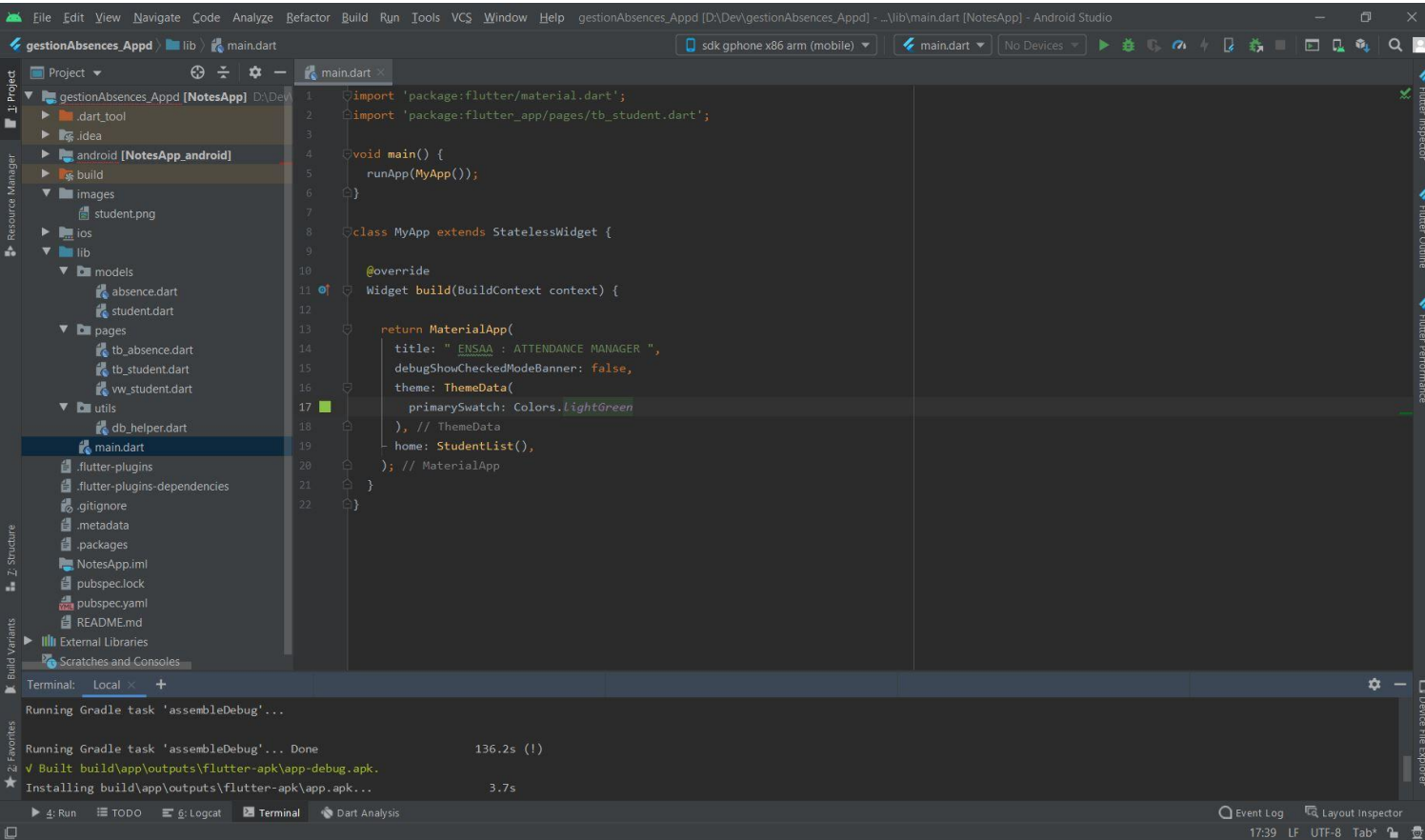
Matière : **Dev mobile (Android/Flutter)**

Deuxième année Génie informatique ENSAA

# Introduction (Installation et exécution)

1. Installer flutter sur votre machine puis préparer un environnement de travail tel que android studio ou autres.. (<https://flutter.dev/docs/get-started/install>)
  2. Ouvrir le projet (AttendanceManager) dans votre environnement android.
  3. Choisir un device et exécuter les commandes suivante : 'flutter clean' puis 'flutter pub get' et enfin 'flutter run'..
  4. Attendre le build et le lancement de l'application sur votre device (virtual/usb)
  5. Tester l'application comme visualisé dans les diapo suivant..
- 

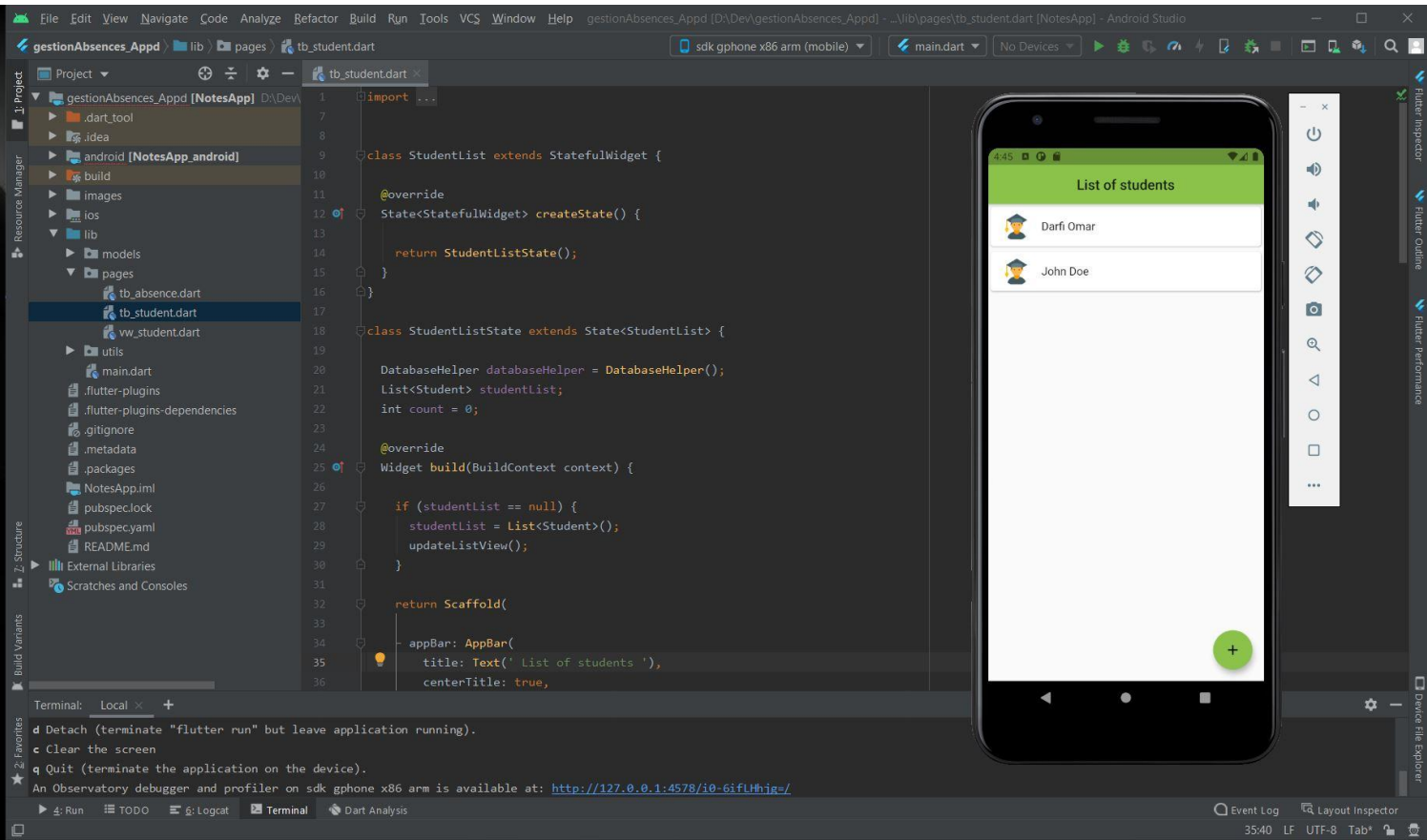
# Structure du projet :



Le code source de l'application se retrouve en principe dans le package lib. (écrit en dart)

Base de données utilisée :  
SQLite flutter

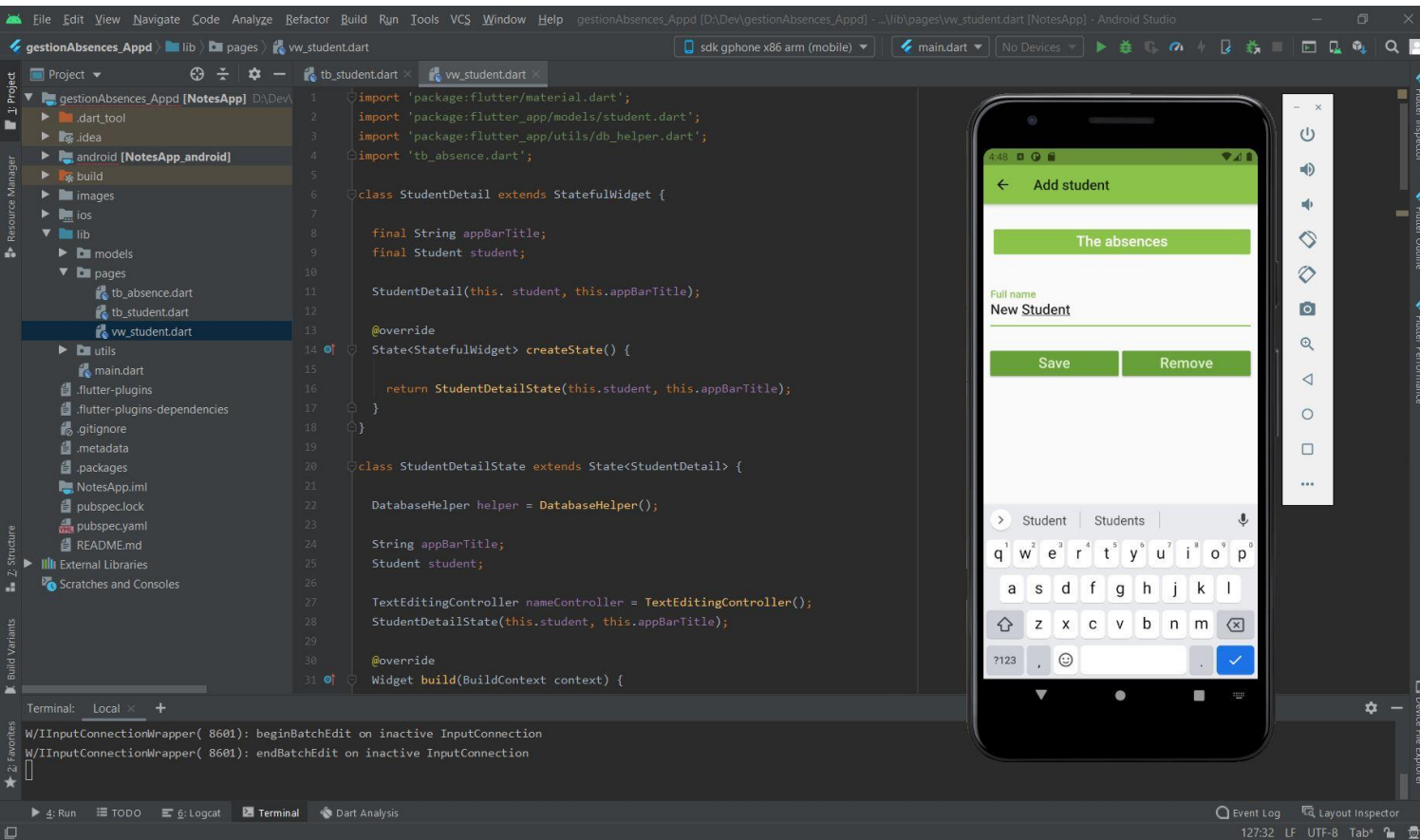
# Visualisation : Liste des étudiants



Interface principale de l'application qui affiche la liste des étudiants dont l'absence sera gérée.

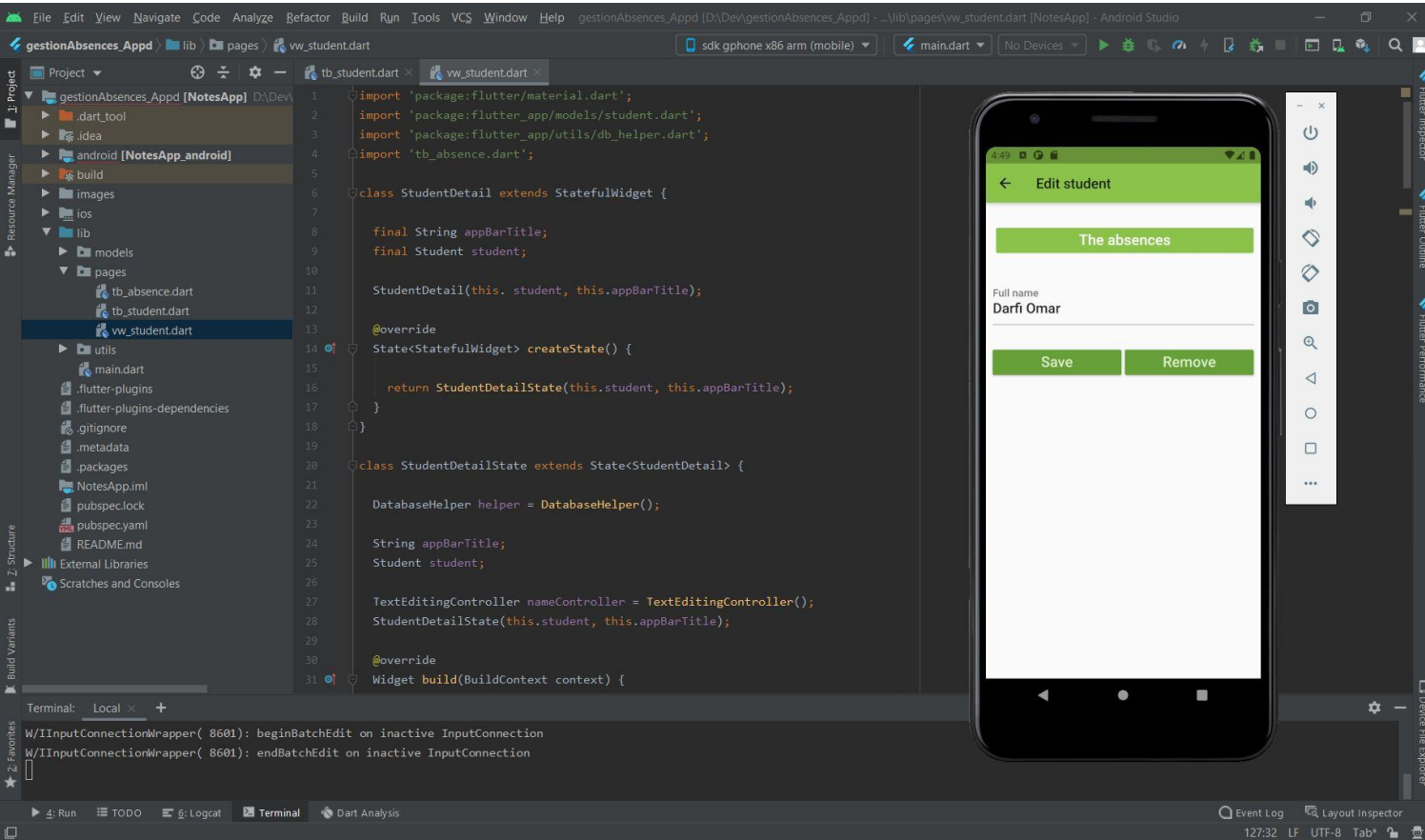
Le bouton + pour ajouter étudiant.

# Visualisation : Ajouter un nouveau etudiant



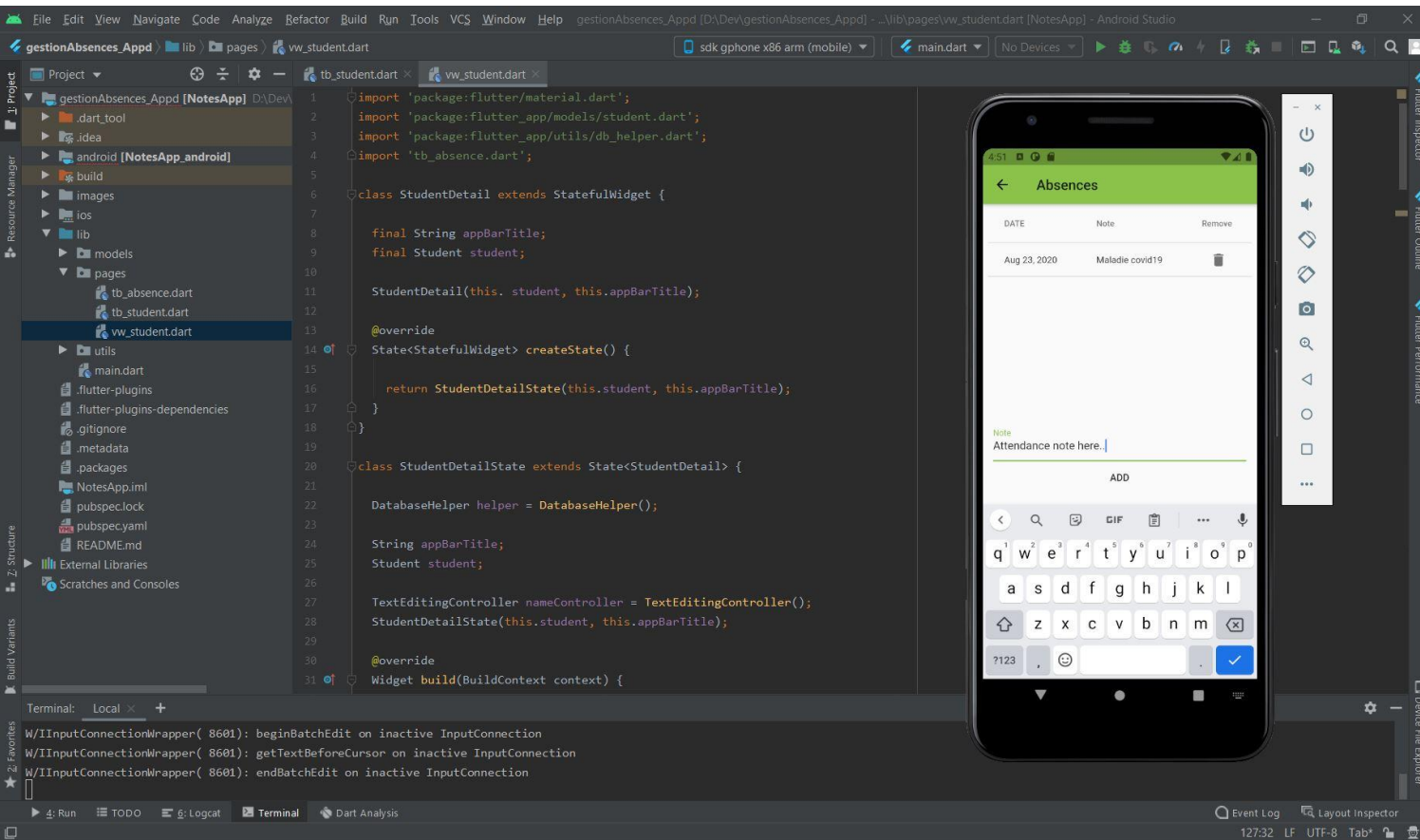
Après avoir cliqué sur + pour ajouter un nouveau etudiant, veuillez taper son nom complet et enregistrer avec le bouton 'save'.

# Visualisation : Modifier un étudiant



Pour modifier un étudiant il suffit de cliquer sur sa rubrique dans la liste, changer son nom complet et enregistrer avec le bouton 'save'.

# Visualisation : Noter/supprimer une absence



Pour noter une absence du jour courant, il suffit de noter sa raison en bas et cliquer sur 'ADD'.

Pour supprimer, cliquez sur l'icône 'Remove'.

# Merci pour votre attention

Ce travail est le fruit des efforts fourni par notre prof durant son enseignement des technologies android, ainsi notre preuve d'autonomie.

Pour toute information complémentaire, veuillez me contacter sur [darfi.omar@gmail.com](mailto:darfi.omar@gmail.com)