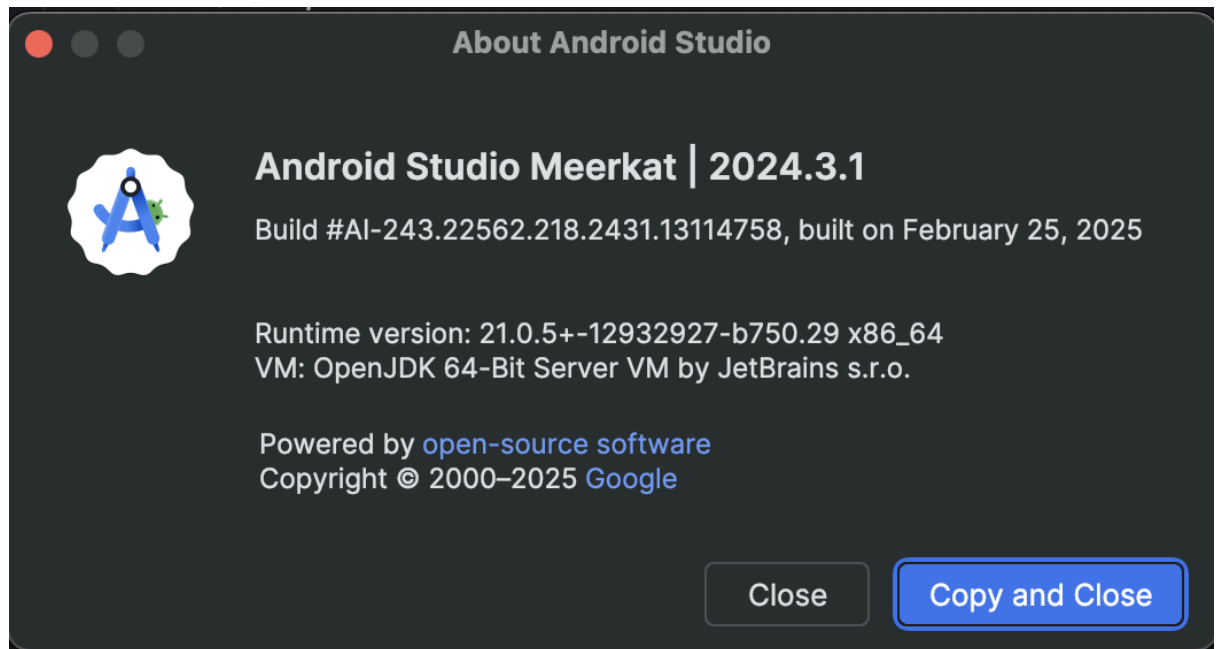


Explication d'installation

Prérequis :

- Android Studio



- Un smartphone Android ou un émulateur (API 36)
- Accès à Internet (pour Firebase)
- Compte Firebase configuré avec :
 - Firestore (pour les **Voyage**)
 - Realtime Database (pour les **Points GPS**)

Étapes d'installation :

1. **Cloner ou importer le projet :**
 - Ouvrir Android Studio
 - **File** > **Open** puis sélectionner le dossier du projet
2. **Configurer Firebase :**
 - Créer un projet sur <https://console.firebase.google.com>
 - Ajouter une application Android (prendre le nom de package depuis **AndroidManifest.xml**)
 - Télécharger le fichier **google-services.json** et le placer dans **app/**
 - Activer Firestore et Realtime Database dans la console Firebase
3. **Lancer le projet :**
 - Connecter un appareil ou lancer un émulateur
 - Cliquer sur **Run**