La création de l’application Mobile

PPRCollecte avec EXPO

**Étape 1 : Installer l’environnement Expo**

**Sur ton PC :**

1. Ouvre un terminal (ou PowerShell)
2. Installe Expo CLI globalement :

npm install -g expo-cli

(ou npx create-expo-app si tu veux sans installer globalement)

1. Crée ton projet :

npx create-expo-app PPRCollecte

1. Accède à ton projet :

cd PPRCollecte

1. Lance l'application :

npx expo start

**Étape 2 : Structure recommandée pour PPRCollecte**

PPRCollecte/

├── App.js ← Point d’entrée principal

├── /assets ← Logos, icônes

├── /components ← Boutons, champs personnalisés

├── /screens ← PageCarte.js, Formulaire.js, Menu.js

├── /services

│ ├── db.js ← SQLite : insertions, lecture

│ └── api.js ← Communication avec backend

├── /utils ← Format date, validation...

└── /config.js ← Constantes : URL API, version, etc.

**Étape 3 : Installer quelques dépendances utiles**

npx expo install react-native-screens react-native-safe-area-context

npm install react-navigation react-navigation/native-stack

npm install axios

npx expo install expo-sqlite

npx expo install expo-location