

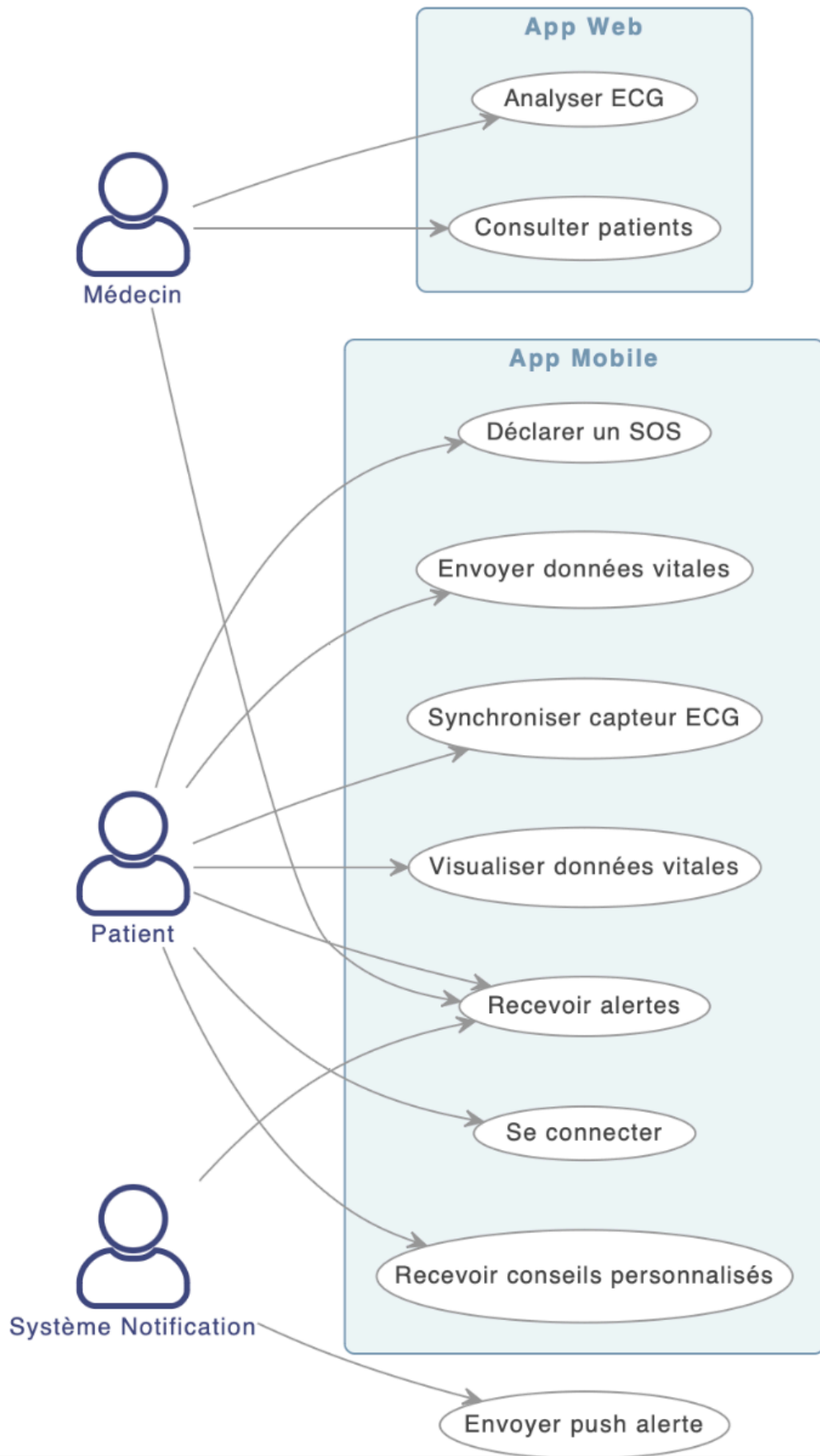
1. Diagramme de cas d'utilisation (Use Case Diagram)

Acteurs :

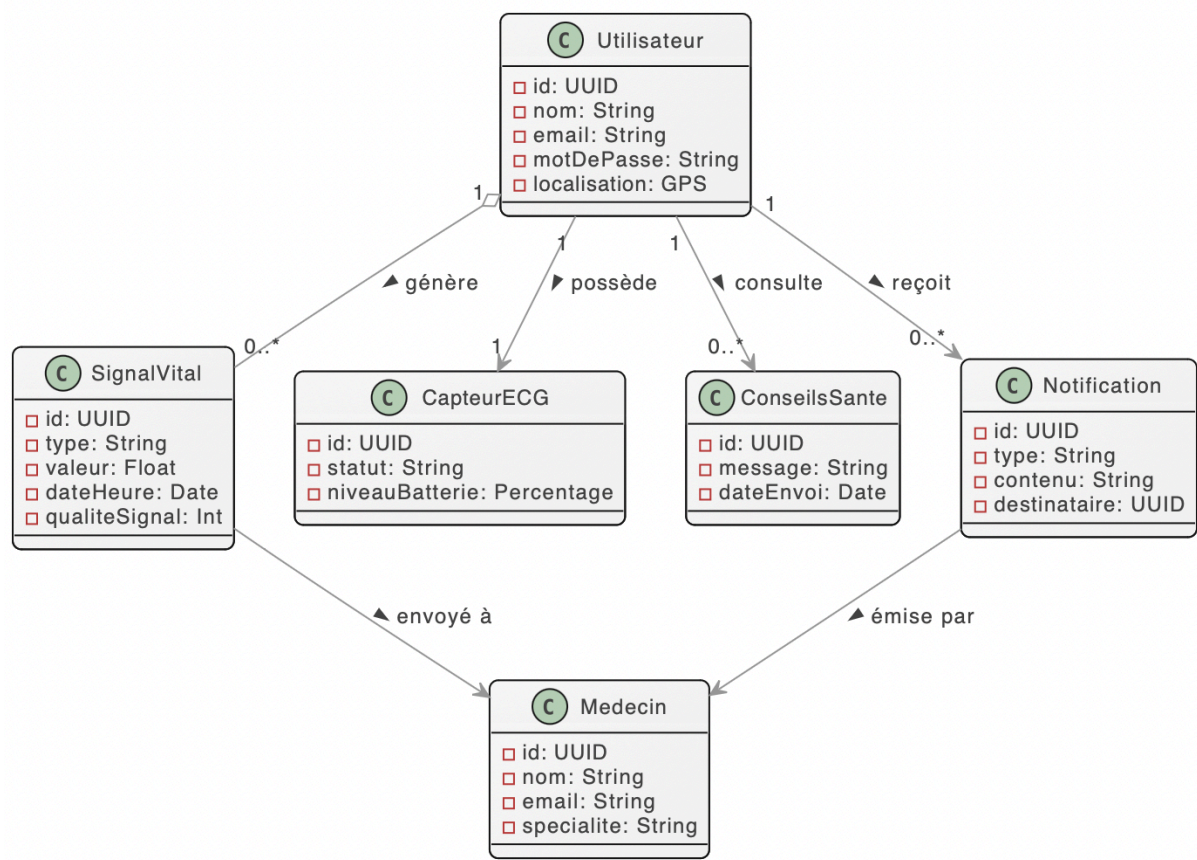
- Patient (Utilisateur principal de l'app mobile)
- Médecin (utilise l'app web)
- Système de notification / Urgence
- Base de données (backend partagé)

Cas d'utilisation :

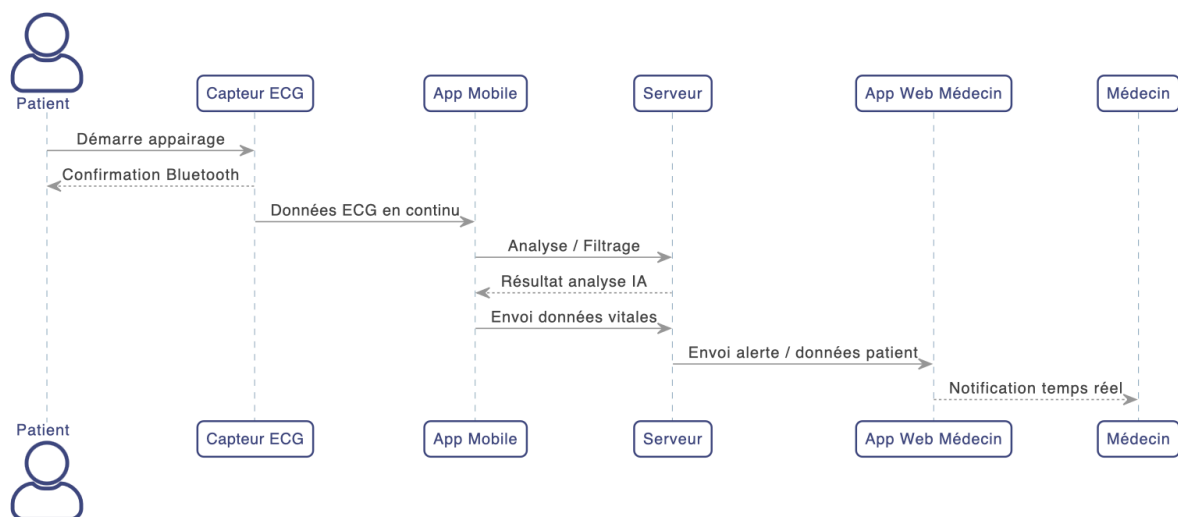
- Se connecter / S'inscrire
- Visualiser ses données vitales (ECG, fréquence cardiaque, etc.)
- Recevoir des alertes de santé
- Synchroniser le capteur ECG
- Envoyer les signaux vitaux au serveur
- Partager les données avec son médecin
- Consulter les conseils personnalisés
- Recevoir des notifications géolocalisées (ex: éviter les zones à risque)
- Déclarer un malaise / SOS
- Recevoir une réponse médicale (via médecin/app)



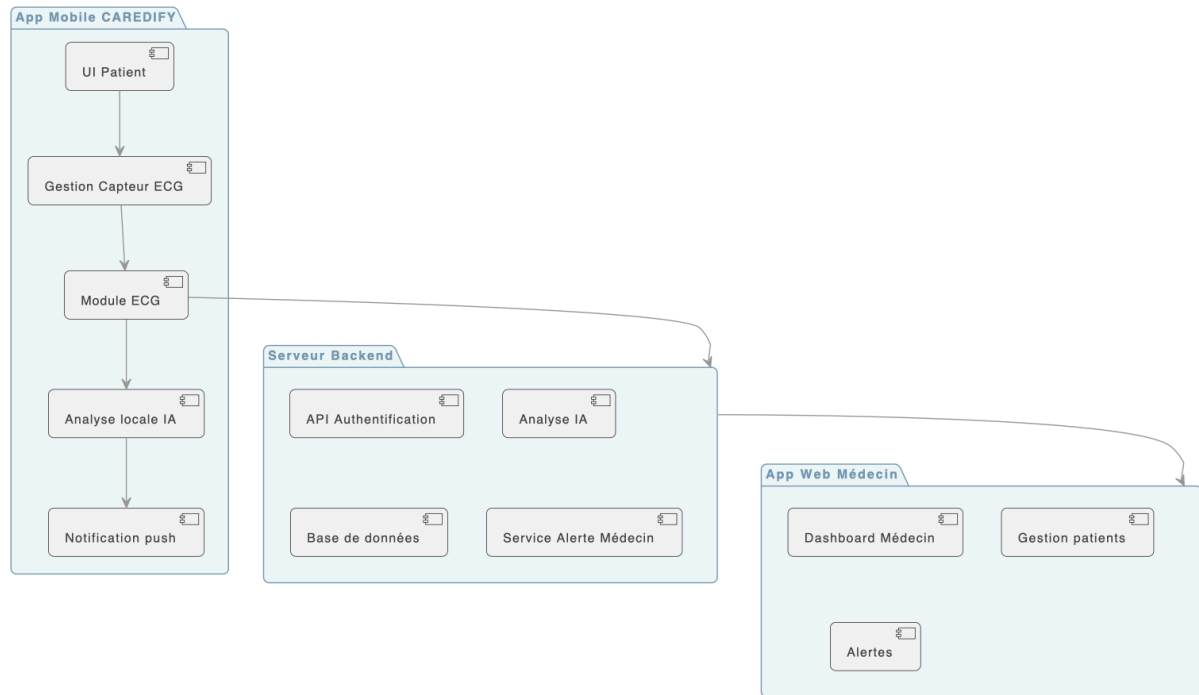
2. Class Diagram (Diagramme de classes)



3. Sequence Diagram (Diagramme de séquence)



4. Component Diagram (Diagramme de composants)



5. Activity Diagram (Diagramme d'activité)

