## Répartition des Membres par Pôle de Développement



# Répartition des Membres par Pôle de Développement

Afin d'optimiser le déroulement du projet, chaque domaine technique a été attribué à un ou plusieurs membres de l'équipe, avec une répartition claire des responsabilités. Cette organisation vise à favoriser la spécialisation, tout en maintenant une bonne communication entre les pôles.

### Frontend (Interface Utilisateur Web)

Ce pôle est en charge du développement de l'interface utilisateur accessible via navigateur. Il s'occupe notamment de la conception des composants visuels, de l'ergonomie, et de la navigation au sein de l'application.

• **Leader**: Ewan

Membre : Pierre

### Backend (Serveur, API, Base de Données)

Le backend assure la logique métier, la gestion des données, et la communication entre les différents services. Il garantit aussi la sécurité et la performance du système.

• Leader: Ewan

Membre : Ahmed

#### Développement Mobile

Cette équipe est responsable de l'application mobile, de son interface, et de son intégration avec les autres composants du système (API, capteurs, etc.).

• **Leader**: Ewan

• Membres : Pierre, Ahmed

### **IoT (Firmware & Hardware)**

Ce pôle s'occupe de la programmation des composants matériels et de leur intégration avec le système global. Il comprend aussi la gestion des microcontrôleurs et des capteurs.

• Leader : Baptiste

• Membres : Dorian, Evan, Maxime

#### Réseau

Chargé de la configuration, de la sécurité et de la connectivité du réseau entre les différents éléments du système. Il veille également à la stabilité et à l'accessibilité des communications.

• Leader : Baptiste

• **Membres**: Dorian, Evan, Maxime

Chaque pôle est libre de son organisation interne, tout en s'engageant à respecter les échéances globales du projet et à maintenir une coordination régulière avec les autres équipes.