IoT Campus

Composition d’équipe

William

Théo

Guillaume

Timothée

Benjamin

Rappel du sujet

- Projet IoT open-source
- Amélioration de la sécurité
- Ajout de nouvelles fonctionnalitées

Tâches réalisées

- Calcul positionnement
- Serveur pour l'API geo
- Aiguillage second backend geo
- Génération d'un Token par Gateway
- Authentification pour serveur MQTT

Tâches à effectuer

- Intégration de notre API de localisation
- Possibilité de générer un nouveau token
- Gestion Duty Cycle
- Comportement spécial gateway 4G

Difficultées

- Prendre en main la plateforme
- Architecture Docker peu adaptée au développement
- Les passerelles n’ont pas d’estampilles temporelles précises
- Impossibilité de modifier l’API, problème normalement résolu hier