

Sicap - Plateforme IoT

Membres équipe

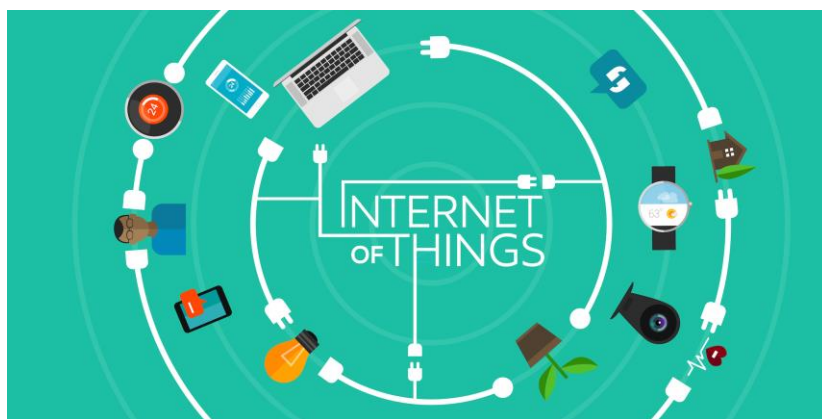
- AZAG Djessim, CHOMTON Emile, FIORILI Fabien, GYBELS Hugo, LI Shule, ZHAN Haoming

Objectifs

- Créer un objet connecté capable de détecter :
 - Niveau de pollution de l'air
 - Niveau de pollution sonore
 - Éclairement
 - Taux de particules fines
- Transmettre ses données vers la plateforme IoT
- Afficher ces données

Descriptif:

Ce projet a été réalisé avec l'entreprise Sicap. Il avait pour objectif de créer un prototype d'objet connecté répondant à des use case Smart City. Il était également important de choisir un mode de transmission des données vers la plateforme qui soit adapté et durable. Le dernier aspect de ce projet était l'affichage personnalisé de ces données sur la plateforme IoT.



Mots Clé :

- Objets connectés
- Internet of Things
- Sigfox
- Capteurs
- Sicap

