
Backlog Produit de l'entreprise Babela Garden

Table des matières :

Partie IOT :	2
---------------------	----------

Partie IOT :

Partie Python :

Écriture des données dans un fichier de configuration :

- Écrire des fonctions pour lire les valeurs du fichier de configuration afin que le programme Python puisse les utiliser.

Écriture des données dans un fichier de configuration :

- Ajout de fonctionnalités d'écriture : Implémenter des fonctions qui permettent d'écrire dans le fichier de configuration les valeurs définies par l'utilisateur.
- Gestion des erreurs d'écriture : Inclure des mécanismes pour gérer les éventuelles erreurs lors de l'écriture dans le fichier, comme la gestion des autorisations d'écriture ou des erreurs système.

Gestion de la fréquence de récupération des données :

- Paramétrage de la fréquence : Inclure dans le fichier de configuration un paramètre dédié à la fréquence de récupération des données du capteur.
- Mise en place du mécanisme de récupération : Écrire des fonctions ou des classes qui utilisent ce paramètre pour récupérer les données du capteur à une fréquence spécifiée.

Gestion des seuils maximaux des données :

- Intégration des seuils dans le fichier de configuration : Ajouter des champs pour les seuils maximaux associés à chaque type de données (température, CO2, humidité, etc.) dans le fichier de configuration.
- Validation des seuils : Assurer la validation des seuils définis par l'utilisateur pour garantir qu'ils sont dans des plages acceptables et cohérentes.
- Mécanisme de surveillance des seuils : Développer des fonctions ou des routines pour surveiller en continu les données récupérées et déclencher des alertes si les seuils définis sont dépassés.