

Perspectives d'Avenir du Projet

Pour améliorer et enrichir ce projet, plusieurs évolutions et perspectives d'avenir ont été identifiées :

- **Ajouter de nouvelles fonctionnalités de mesure** : Intégrer la lecture de la température, de l'humidité, de la pollution de l'air, ainsi que les données du gyroscope et du GPS pour élargir les capacités du dispositif.
- **Intégration d'une batterie rechargeable** : Concevoir et intégrer une batterie ainsi qu'un système de recharge pour rendre le dispositif autonome et pratique.
- **Conception d'une structure physique** : Créer une structure personnalisée en utilisant l'impression 3D et commander une carte PCB pour passer de la maquette au prototype fonctionnel.
- **Adaptabilité pour les Journées Portes Ouvertes (JPO)** : Adapter le projet pour le présenter facilement lors d'événements comme les Journées Portes Ouvertes, en mettant en avant ses caractéristiques clés.
- **Réalisation de vidéos de présentation** : Créer des vidéos explicatives et démonstratives pour présenter le fonctionnement, les fonctionnalités et les avantages du projet.
- **Développement d'un site web lié à l'application** : Mettre en place un site web associé à l'application afin d'afficher un classement entre l'ensemble des utilisateurs et de promouvoir davantage le projet.

Ces perspectives visent à améliorer la fonctionnalité, l'ergonomie et la visibilité du projet, tout en rendant son utilisation plus attrayante pour les utilisateurs finaux.