**Sujet dépollution de l’air**

Développement

Possibilités d’utiliser les apis de cartographie de la qualité de l’air + ajout de la météo pour impact sur les vents.

Gestion de la cartographie de l’air pour définir des zones d’actions de la puissance d’un filtre à air, interurbain sur les meilleures actions de filtres à air.

Créer un site web des fonctionnalités + application mobile des fonctionnalités.

Utiliser des technos de gestion logiciel pour la fonctionnalité aux problématiques actuels.

Possibilité de créer une appli de supervision de filtre à air ainsi que la qualité de l’air

Interface de configuration de filtre à air interurbains

Gestion de projet

Bénéfice de projet écologique s’intéressant directement aux problématiques actuels.

Gestion du projet sur l’outil gouti.

Possibilité de faire un business plan pour proposer le projet à la région

Gestion de recyclage de filtre + pérennités du projet.

Problématique

1. Risques sur la possibilité de ne pas avoir le matériel
   1. Possibilité de simuler en ligne avec des test de données
   2. Créer des données fictives.

Informations annexes

1. Les particules fines PM2,5 (les plus dangereuses)
2. <https://www.lefigaro.fr/international/australie-canberra-ville-la-plus-polluee-au-monde-20200102>

Cahier des charges

Répondre à un besoin

Objectifs

Atteintes/cible(s)

Fonctionnel

Ce que l’on attend du projet

Les contraintes

* Orga
* Ergonomie
* Budget
* En fonction du budget

Méthodologie + comm

Voir comment on avance à deux, impliquer l’autre.

Planning séquentiel ou agiles

Discord

Livrable 1- 6 avril