

Projet Hackathon – Twenty6

1. Le problème

De nombreuses populations sont exposées à des risques sanitaires et environnementaux (maladies, qualité de l'eau, catastrophes naturelles) sans disposer d'informations claires, centralisées et à jour. Les associations et acteurs médicaux manquent d'outils simples pour localiser les ressources disponibles et prévenir efficacement les risques.

2. Faits et chiffres clés

- Une grande partie des maladies évitables est liée à des facteurs environnementaux.
- L'accès à une eau potable sûre reste un enjeu majeur.
- Les associations locales manquent souvent de données centralisées et visuelles.

3. Objectif du projet

Centraliser et visualiser les informations liées aux risques sanitaires et environnementaux afin d'améliorer la prévention, la réactivité et la coordination des acteurs de terrain.

4. L'idée / la solution

Un site web de cartographie interactive affichant les ressources disponibles, les risques sanitaires, la qualité de l'eau et des alertes santé.

5. Comment ça fonctionne

Une carte interactive permet de visualiser les zones à risque, les ressources disponibles et les alertes santé. Une page dédiée permet de soutenir les actions via des dons.

6. Dimension technique

Site web basé sur des données géographiques, des règles de prévention et pouvant évoluer vers des fonctionnalités d'intelligence artificielle.

7. Utilisateurs et clients

Utilisateurs : associations ,ONG, acteurs médicaux.

Financeurs potentiels : institutions publiques, fondations, partenaires santé.

8. Modèle de déploiement

Accès gratuit pour les associations, financement par subventions, partenariats et dons.
Possibilité d'une version avancée pour les institutions.

9. Pertinence pour le hackathon

Projet à fort impact social, réalisable sous forme de prototype et facilement démontrable via une carte interactive.

10. Vision et évolutions

Intégration de données en temps réel, prédiction des risques, déploiement international et renforcement de la prévention sanitaire.