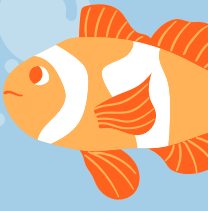


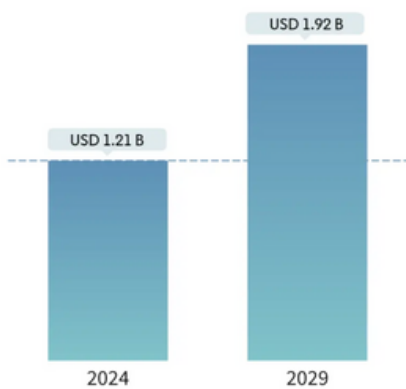
Réalisation d'une sonde d'aquaponie low-cost

Favoriser l'énergie verte en développant des solutions durables



Contexte et motivation

Aquaponics Market
Market Size in USD Billion
CAGR 9.60%



Source : Mordor Intelligence

- Ecologie
- Elevage responsable
- Sonde accessible à tous

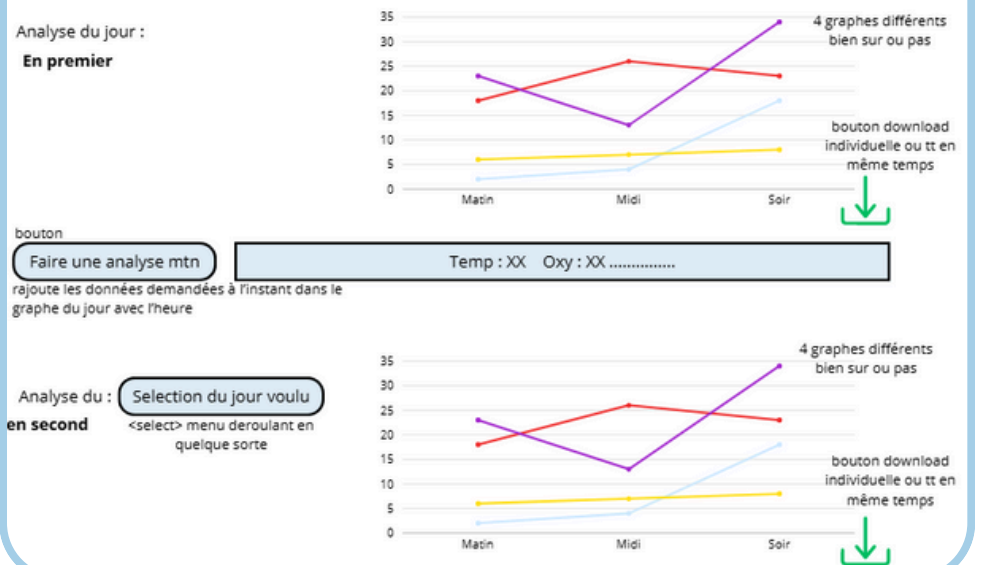
Objectifs techniques

- Récupération qualitative des mesures
- Mise en place d'une API
- Développement d'un site web
- Contrôle à distance
- Surveillance à distance

Résultats attendus

- Relevés programmés 3 fois par jour
- Relevés instantanés possibles
- Affichage en direct de l'évolution des paramètres sur des graphiques
- Téléchargement des données

Données en tant réel : Bassin n°X



Méthodologie

- Cahier des charges
- Simulations et expériences
- Tests
- Outils : Teams, Loop, Excel
- Organisation proche du Scrum

Equipe & encadrants

Mentor : Loïc ROUSSEL

Equipe :

- Anna BENARD
- Eline CEZARD-SIBILLOT
- Lucas DOGANIS
- Cyprien JALLET
- Ombeline PORTE