

# **Health Analytics Project: WILD LAB Analytics**

Presentated by:



CLINICAL DATA  
— INSIGHT —

# Qui sommes nous?



**DEPRET Félix**



**BILLARDON Julien**



**DESCHAMPS Gwenaëlle**

# Objectifs du Projet:

## Les points clés :

### Acquérir des Connaissances en Recherche Scientifique

- Documentation approfondie
- État de l'art et veille scientifique
- Compréhension approfondie des domaines médicaux

### Développer un Modèle Prédictif

- Identification des variables médicales pertinentes
- Entraînement du modèle de classification
- Validation des performances avec des données réelles

### Concevoir une Application Intuitive

- Application conviviale pour les utilisateurs non techniques
- Intégration du modèle pour prédire le risque de maladies spécifiques

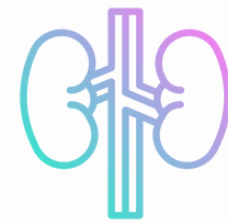


# Maladies Ciblées :



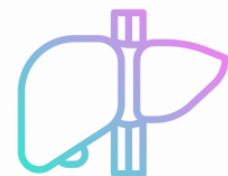
**Le Diabète**

**Le Cancer du sein**



**La Maladie rénale  
chronique**

**La Maladie cardiaque  
chronique**



**La Maladie du foie**

# Les outils utilisés :

La présentation



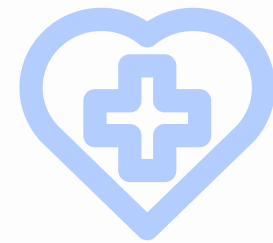
Le traitement et  
l'élaboration du model de  
prédiction



L'application



# Conclusions



## L'impact potentiel sur la prévention des maladies:

- Une détection précoce.
- Des recommandations personnalisées.
- Une éducation continue.
- Favorise la collaboration avec les professionnels de la santé.



## Perspectives de recherche:

- L'amélioration la validation clinique, l'exploration de biomarqueurs.
- Des partenariats élargis avec des institutions médicales.
- La personnalisation des recommandations.
- Des protocoles de confidentialité renforcés.



CLINICAL DATA

---

INSIGHT