

## **Nutriscore**

Prévoir la qualité nutrionelle de n'importe quel produit







#### **Table des matières**

O1 Présentation de l'équipe

**O2** L'application

**O** Roadmap

Objectifs pour la prochaine fois























#### Présentation de notre application

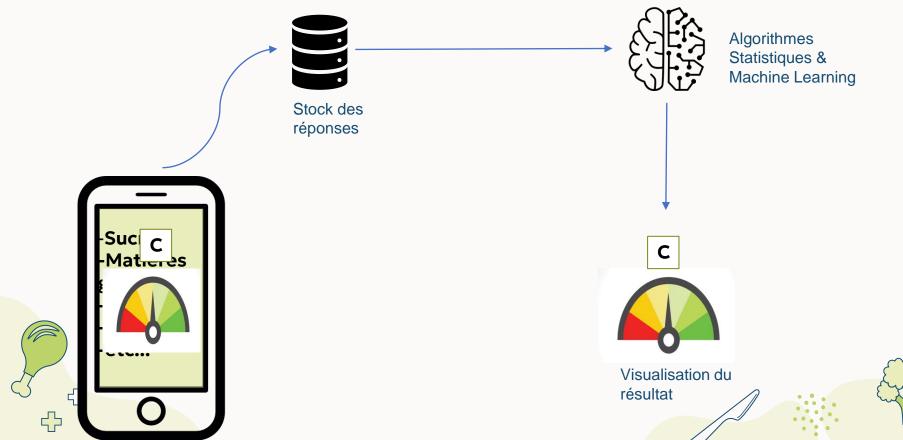
• <u>Besoin</u>: Manger de manière plus équilibrée et de manière informés.

• <u>Clients ciblés :</u> Les consommateurs soucieux de leur santé.

 Objectifs: Obtenir des informations sur la qualité nutritionnelle claires et précises à l'aide du Nutriscore.



#### Présentation de notre application





#### **Point sur la Roadmap**

	1e Quinzaine	2e Quinzaine	3e Quinzaine	4e Quinzaine	Dernière Quinzaine
Interface	1e formulaire avec 3 réponses à fournir	Faire apparaître les réponses dans une feuille Excel	Ajouter toutes nos variables dans le formulaire	Mettre des manipulations pratiques et sécurités	Embellir le formulaire
Data Preparation	Exécution d'un 1e script à VBA	Supression des variables inutiles	Ajouter des fonctions tests pour l'ensemble du code	Documenter l'ensemble	Optimisation
Algorithme de prédiction	Sélection du modèle de régression	Construction d'un algorithme de sélection de variables	Comparaison des modèles pour choisir le plus approprié	Tests de validité des paramètres et du modèle	Validation croisée du modèle





### Objectifs pour la prochaine Quinzaine



**Interface** 

Faire apparaître les résultats dans une feuille Excel

Alexandre, Léo,

**Machine learning** 

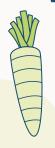
Construction d'une fonction de sélection de variables

Jaurès, Carlos, Manon, Elif

**Visualisation** 

Schématiser la visualisation finale

→ Tous le monde





# Merci pour votre attention!



