



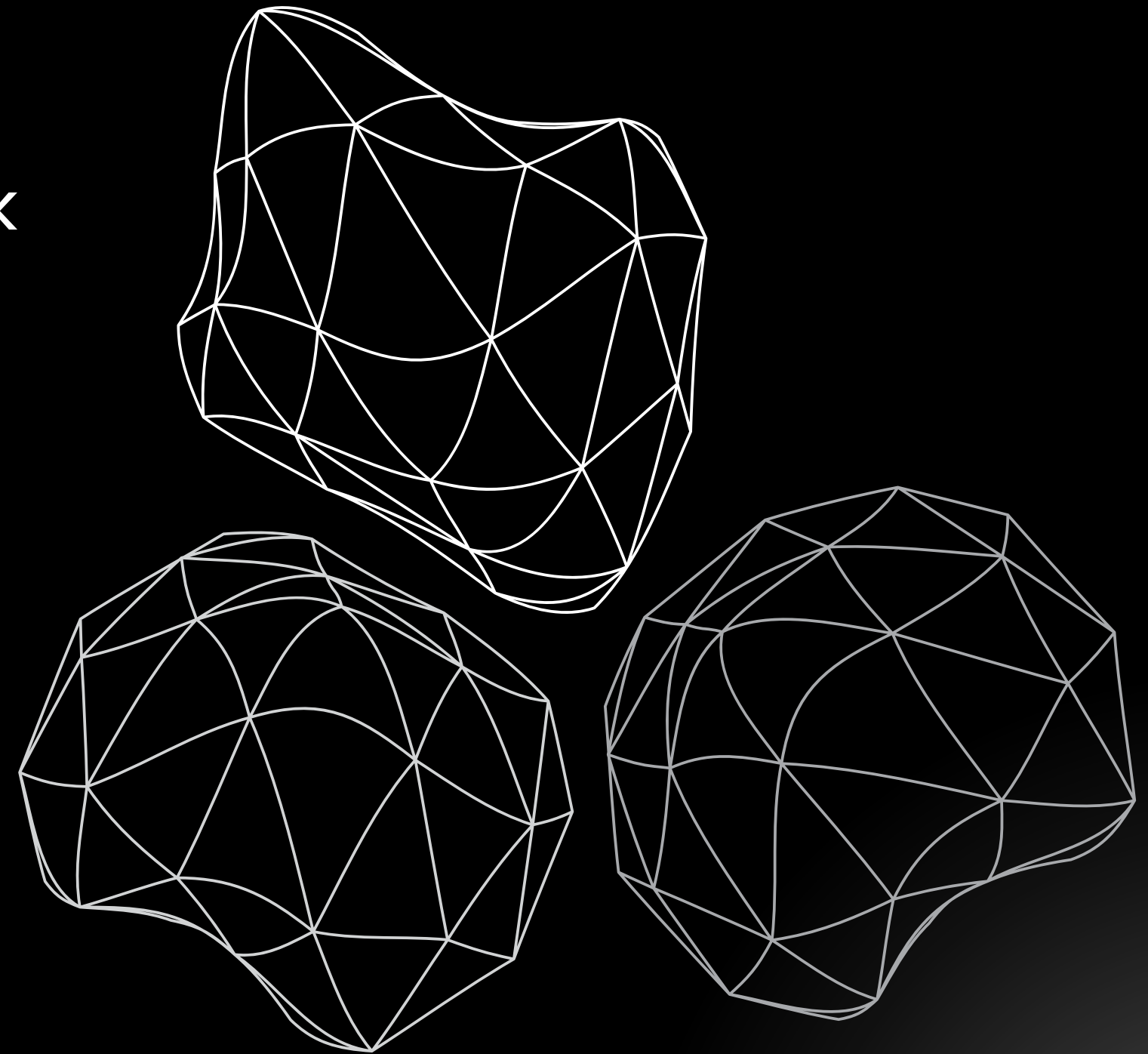
# **IFOAD STORE 2025**

PRESENTATION

# À PROPOS DU PROJET

**Projet** : Application de Gestion de Stock avec Django

**IFOAD STORE 2025** est une application web développée dans le cadre du module de Gestion de Données encadré par le **Dr Arthur**. Le projet met en œuvre les concepts étudiés pour concevoir une solution complète de gestion de stock, commandes et utilisateurs adaptée aux besoins d'une boutique en ligne.





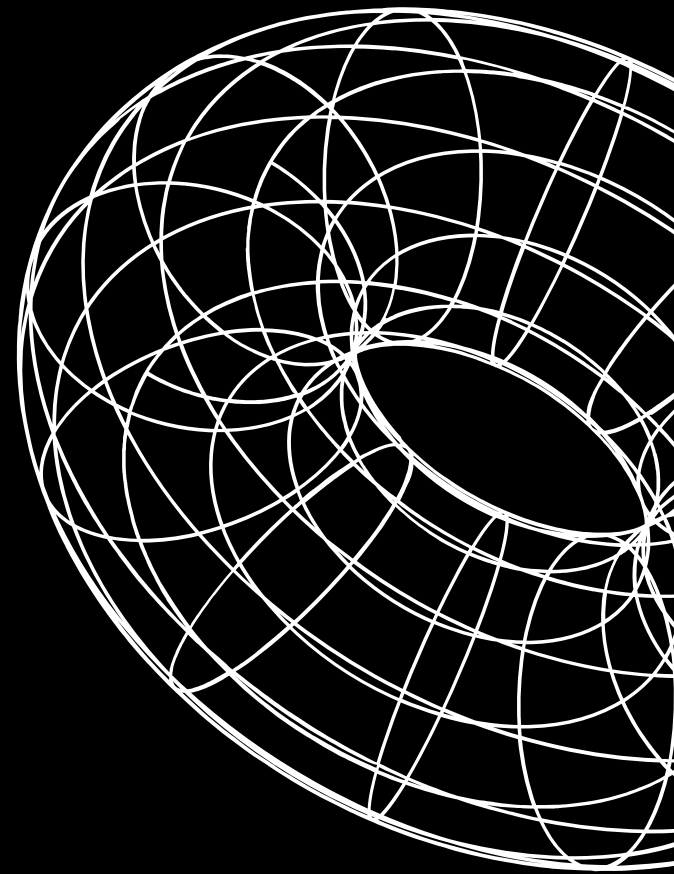
# OBJECTIFS DU PROJET

- 🎯 Permettre une gestion efficace des produits et des stocks.
- 🎯 Offrir un système d'alerte en cas de stock faible.
- 🎯 Permettre l'exportation des données en PDF et CSV.
- 🎯 Générer des graphiques pour visualiser les stocks.
- 🎯 Gérer les utilisateurs selon leurs rôles (client, employé, admin).



# FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

- - ▷▷ Inscription et authentification des utilisateurs.
  - ▷▷ Ajout, modification, suppression de produits.
  - ▷▷ Alertes automatiques pour stock faible .
  - ▷▷ Dashboard administrateur avec statistiques et graphique.
  - ▷▷ Historique des actions des utilisateurs.
  - ▷▷ Gestion des commandes (simulation).
  - ▷▷ Recherche et tri dynamique des produits.
  - ▷▷ Exportation des données (CSV / PDF).



# GESTION DES RÔLES UTILISATEURS

## **client**

- peut s'inscrire, se connecter et consulter les produits.

## **employé**

- peut ajouter, modifier et gérer les produits.

## **Admin**

- accès à toutes les fonctionnalités.





# IMPORTANT

Ce projet est livré avec une base de données préconfigurée afin de faciliter les tests de l'application.

Pour bien comprendre l'installation, le fonctionnement des rôles, la structure du code et les scripts, consultez le fichier README.md inclus avec le projet.

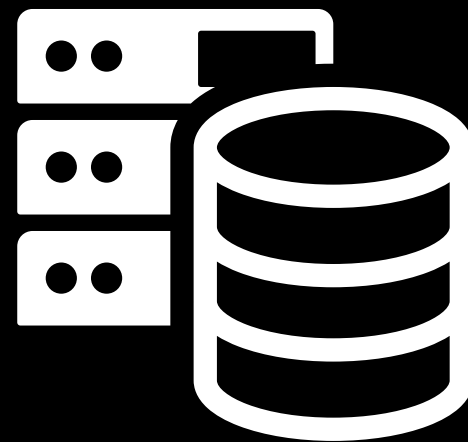
# TECHNOLOGIES UTILISÉES



Python 3.12.5



Django 5.1.7



SQLite



Bootstrap 5.3



Chart.js

# MEMBRES DU GROUPE



**Joseph BAGA**  
chef de groupe



**Ilboudo Vanessa**  
Membre



**Yameogo Micael**  
Membre



**MERCI POUR VOTRE  
ATTENTION**