# Hlal Ikram

+212608390714 ikram.hlal@usmba.ac.ma linkedin.com/lkram Hlal | github.com/hlal-ikram

### **PROFILE**

Passionnée par l'analyse des données et le développement logiciel, je suis activement à la recherche d'un stage dans ce domaine. Dotée de solides compétences techniques et d'une curiosité pour les technologies émergentes, je suis motivée à contribuer de manière significative à des projets innovants.

## Éducation

## Faculté des Sciences et Techniques

Sep. 2023 - présent

Master's in Data Science and Intelligent Systems

Faculté des Sciences et Techniques

Sep. 2022 - Juin 2023

Licence en Génie Informatique

Fès

# Expérience

## Stage à Minoterie Othmane

Avril - Juin 2023

Stage de fin d'études en développement Full Stack

Meknès

Fès

- Développement d'une application mobile et de bureau complète pour améliorer les processus de vente et de gestion.
- Utilisation de technologies telles que MySQL pour la base de données, Dart et Flutter pour l'interface utilisateur, et PHP pour la gestion des requêtes et réponses serveur.
- Mise en œuvre de fonctionnalités clés incluant la gestion des fournisseurs, le suivi des ventes, la géolocalisation des clients et la facturation automatisée.

# **Projects**

#### Gestion des ressources matérielles universitaires | JEE,Spring Boot, UML, Bootstrap

• Conception et développement d'une plateforme Java EE et Spring Boot pour la gestion des achats, de l'allocation des ressources et de la gestion des fournisseurs.

#### Reconnaissance de pièces automobiles | Python, OpenCV, CNN, SVM, Scikit-learn

 Développez une application à l'aide de Python, TensorFlow et SVM pour reconnaître automatiquement diverses pièces automobiles à partir d'images, en réussissant la formation d'un modèle d'apprentissage automatique pour une classification précise des pièces et en créant une interface conviviale pour faciliter une interaction transparente avec l'utilisateur.

## Prédiction du risque de maladie coronarienne | Python, Spark, PySpark

• Mettre en œuvre un système utilisant Spark et la régression logistique pour prédire le risque de maladie coronarienne sur une période de 10 ans, en réussissant le développement de modèles prédictifs et l'intégration avec Spark pour un traitement et une analyse efficaces des données.

#### **Traitement d'image** | Python, PyQt5, OpenCV, scikit-image

• Création d'une application de traitement d'image avec une interface utilisateur graphique à l'aide de PyQt5, fournissant des fonctionnalités telles que le chargement, la transformation et l'analyse d'images.

#### Skills

Languages: Arabe (langue maternelle), français (maîtrisé), anglais (courant)

Langages de programmation: Python, Java ,C , C++, PHP,HTML, CSS,Dart

Frameworks: Flutter, Spring Boot, TensorFlow, Bootstrap Base de Données: MySQL, NoSQL(MongoDB, Cassandra, Neo4j)