

# LAHLOU KASSI Mounir



27 ans, Permis B



68 Rue du monument  
Champigny-sur-Marne 94500



(+33) 6 67 25 06 76



lk.mounir@gmail.com



## Étudiant en Master 2 Data Science/BI Recherche un Stage Data Science/ Data Engineer

*Passionné par l'analyse de données et le décisionnel, je désire mettre à l'épreuve mes compétences dans une entreprise qui valorise l'effort, l'initiative et les résultats dans le cadre d'un stage de 6 mois à partir du mois d'avril.*

## Cursus Académique

**2018 - 2019** : Master 2 en [Exploration informatique des données et décisionnel](#) à Institut Galilée, Université Paris 13

**2011 - 2014** : Cycle ingénieur d'état à [l'Ecole Mohammadia d'Ingénieurs](#) Maroc, **département**: [Génie Industriel](#)

**2009 - 2011** : Classes préparatoires aux grandes écoles MPSI au Lycée ALKHANSSA, Casablanca Maroc.

**2008 - 2009** : Baccalauréat sciences mathématiques A. Casablanca – Mention: **Bien**.

## Expertises

### Science de données & BI

- Gestion de bases de données avancées
- Intégration et transformation des données
- Amélioration de la qualité des données
- Prétraitement et préparation des données
- Machine Learning
- Recherche opérationnelle
- Deep Learning
- Visualisation des données

### Managériales & Industrielles

- Méthode agile Scrum
- Gestion de stock / Planification de la production

### Outils Informatiques

- Analyse de données : Python, R, SAS, Scala
- ETL : Talend
- SGBD : SQL Server, Oracle PL/SQL, Spark/Hadoop
- Business Analytics : Tableau, Qlik Sense, SAS BI Analytics
- Programmation : Java, C#

### Langues

**Arabe** : Langue maternelle

**Français** : Courant

**Anglais** : Professionnelle (TOEIC 755)

### Certification

**SAS**: Certified Base Programmer for SAS 9

## Expériences Professionnelles

**Septembre 2014 – Septembre 2018 (4 ans)**

**Ingénieur chef de projet DSI - AKWA Group, Maroc**

**Projet de gestion intelligente de la distribution de carburant** : **Outils** : SQL Server, CPLEX Optimizer

- Modélisation et conception d'un algorithme de création de tournées intelligentes.
- Elaboration d'un système de scoring afin d'optimiser l'exploitation des flottes de camions.

**Projet de gestion des commandes en PUSH** : **Outils** : SQL Server, R (Tidyverse/ Shiny)

- Etablissement de prévision de ventes et détection de saisonnalité.
- Proposition d'un planning de commande des stations-services afin de gérer les piques de la demande.

**Projet de segmentation des stations de services** : **Outils** : SQL Server, Python (Scikit-learn/ Pandas/ Numpy)

- Conception d'un modèle de classification multicritère des stations-services intégrant les caractéristiques physiques des stations, le comportement des concurrents et l'évolution des prix à la pompe.
- Détection des profils des stations-services en déterminant les critères qui influencent le plus sur le profit de chaque station-service.
- Déploiement d'un outil d'aide à la décision pour le choix de localisation d'une nouvelle station-service.

## Centres D'intérêt

- **Association** : Responsable Cellule logistique au Club du Génie Industriel à l'EMI  
Assurer les moyens logistiques lors de la journée du génie industriel (Plus de 1000 participants)
- **Sports** : Semi-Marathon (Participation au semi-marathon International de Casablanca 2017)  
Football (Participation à des compétitions locales)