

# Meryem KHIAS

Recherche d'un stage de fin d'études de 6 mois  
dès que possible en Data



## PROFIL PROFESSIONNEL

Étudiante en dernière année d'école d'ingénieur, ayant choisi la majeure Big Data and Analytics, forte d'une expérience en outils informatiques acquise à travers divers projets académiques, je souhaite continuer en stage à appliquer concrètement mes acquis et à contribuer à des projets avec dynamisme et innovation.

## FORMATION

### Diplôme d'ingénieur, 09/2021 - En cours

Ecole Centrale d'Electronique - Paris

### Exchange KYUNGPOOK NU 02/2023 - 06/2023

KNU - Daegu, Korea

### CPGE MPSI/MP, 09/2019 - 06/2021

Lycée Mohamed V - Casablanca, Maroc

### Baccalauréat, Science mathématiques, 09/2018 - 06/2019

GS. Henri Matisse - Casablanca

## PARCOURS PROFESSIONNEL

### Data Analyst - BMCI BNP (Stage 4 mois)

- Création d'un **tableau de bord interactif** pour analyser des **KPIs** performances financières via **Power BI** et **SQL**.
- Modélisation de données (création de relations, formules **DAX** avancées) et automatisation du **reporting**.
- Animation de **workshops**, manipuler et structurer des données.

### Business Analyst - Yan&One (Stage 6 mois)

- Pilotage & Reporting** : Conception et diffusion de tableaux de bord (**Excel, Power BI**) pour suivre les indicateurs clés (volumes de demandes, temps de traitement, SLA).
- Amélioration Continue** : Identification d'incidents récurrents liés aux flux de données et proposition de solutions correctives (optimisation de scripts d'extraction et plan de maintenance préventive). Collaboration avec les équipes internes (**IT, Opérations**) pour résoudre rapidement les anomalies détectées dans les rapports, rédaction de documents de suivi.

## PROJETS ACADEMIQUES

### Business Intelligence :

- Création d'un tableau de bord interactif avec des visualisations pour analyser des **KPI**
- Modélisation de données avec relations entre tables et formules **DAX** avancées, et automatisation du reporting et analyse grâce à **Power BI** et **SQL**.

### Machine Learning :

- Modélisation **prédictive** avec **régression** et **classification** (k-NN, SVM, arbres de décision).
- Exploration de l'apprentissage automatique pour analyser et prédire le comportement des clients, et optimisée par **validation croisée** et ajustement d'hyperparamètres.

### Big data Ecosystème :

- Ingestion, nettoyage et analyse de données massives avec **Hadoop et Spark**.

## COMPETENCES :

Data analytics  
Machine learning  
Deep learning  
Power BI  
DAX  
EXCEL  
ETL  
Back Office  
Middle Office  
Spark  
PackOffice  
Spark  
Hadoop  
Hive/Kafka

## Langages de programmation :

Python/R  
SQL  
SCALA  
JAVA/Java Script  
C/C#  
HTML/CSS  
Llama/Mistral 7B

## Soft Skills :

Conduite du changement  
Gestion de projets  
Esprit d'équipe

## LANGUES :

**Anglais** : Courant (TOEIC: 950, IELTS : 7)

**Coréen** : Courant (TOPIK : 180/200)

**Arabe** : Langue maternelle