



Karim MOKHTARI

Consultant en Data Management
et Gouvernance des Données

COORDONNÉES



Mobilité : Île de France



mokhtarikarim97@gmail.com



+33 7 66 67 05 25



www.linkedin.com/in/karim-mkh



Permis B

CERTIFICATIONS

- Intelligent Data Management Cloud (IDMC) Partner Bootcamp Associate
- IDMC MDM SaaS Partner Bootcamp Associate

COMPÉTENCES

- **Langages** : SQL, Python.

• **Bases de données** : SQL Server, Oracle, MySQL, PostgreSQL, Access

• **ETL et intégration de données** : Conception et implémentation de processus ETL, maîtrise de Talend et Informatica

• **Analyse et visualisation des données** : Power BI, Tableau, SAS

• **Compétences additionnelles** : Modélisation de données, gouvernance des données, gestion de projet, IoT

LANGUES

- **Anglais** : Bon niveau

CENTRES D'INTERETS

- Football, Tennis

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Consultant Master Data Management - MICROPOLE, Levallois-Perret
Stage/PFE | Avril-Septembre 2024

- Implémentation des fonctionnalités de gestion du Référentiel Collaborateur de la Caisse des Dépôts et de la Gouvernance des Données, incluant la modélisation, la transformation, l'intégration et la publication via Informatica IDMC.
- Création des processus d'intégration des données et gestion des flux, en assurant leur cohérence et qualité.

Data Scientist - Deep Knowledge, Paris
Stage | Mai-Juillet 2023

- Projet de réalité augmentée axé sur l'utilisation de Unity et du langage C# pour créer des animations synchronisées avec les mouvements réels.
- Expérience dans l'intégration de l'algorithme de suivi de points d'articulations en temps réel, tel que MediaPipe, pour une interaction immersive.

Data Engineer - Haut-Commissariat au Plan, Rabat/MAROC
Stage | Avril-Juin 2019

- Mise en place d'une architecture Big Data pour la consolidation et l'analyse des données massives.
- Déploiement et configuration de Hadoop sur un cluster.
- Développement de scripts Hive pour le traitement et l'analyse avancée des données sur le cluster Hadoop.

Développeur web - Ecole Supérieure de Technologie, Oujda/MAROC
Stage/PFE | Mars-Juillet 2018

- Réalisation d'une application de gestion d'absence des étudiants en utilisant la reconnaissance faciale.
- Création de la base de données de l'école (MySQL, WampServer).
- Développement de l'application à l'aide des outils de la programmation web (HTML, CSS, JS, PHP).
- Implémentation de la fonction de la reconnaissance faciale utilisant Python à l'aide de la bibliothèque OpenCV.

PROJETS ACADÉMIQUES

Système d'authentification biométrique

- Conception et implémentation d'un algorithme de reconnaissance d'empreintes digitales avec Arduino.
- Comparaison d'empreintes digitales avec base biométrique, via K-means.

Visualisation de données avec Knime

- Analyse des corrélations et dispersions des données (Méthodes PCA et MDS).
- Visualisation des résultats graphiques utilisant Knime (K-means, Clustering, Hierarchical Clustering, Prédiction des classes).

Projet Qualité de données

- Gestion de la qualité des données et MDM à l'échelle organisationnelle, incluant la détection des anomalies, la correction des erreurs, l'intégration de sources variées, et la gestion des référentiels.
- Mise en place de règles de validation personnalisées et d'algorithmes de déduplication pour garantir la fiabilité des données et la qualité des référentiels.

FORMATION

Université Sorbonne Paris Nord, Villetaneuse

- **Master d'Exploration Informatique des Données et Décisionnel**
2022-2024

Ingénierie des bases de données avancées, Data Mining, Java, Informatique Décisionnelle, Statistique exploratoire multidimensionnelle, Flux de données.

- **Licence 3 Informatique**
2019-2020

Visualisation des données, Langage de Programmation (C, SQL, Python), Programmation WEB.

Licence Professionnelle Systèmes d'Information et Big Data - École Supérieure de Technologie, SALÉ / MAROC | 2019

Programmation avancée en Java, Python, et R avec une expertise en programmation distribuée, Cloud Computing. Compétences en management des systèmes d'information.