

# Hamza Khammassi

## Data Engineer



34 ans - Permis de conduire

### CONTACT

✉ hamza.kamassi@gmail.com

☎ 06 99 65 80 43

📍 11 rue de la cerisaie,  
92700 Colombes

### PRÉSENTATION

Mes expériences, qui varient entre l'analyse des données, la modélisation et le développement informatique, m'ont permis d'engager un esprit d'analyse et de critique évolué, et m'ont aidé à développer mes compétences en matière de Data.

Le travail en équipe m'a permis d'acquérir de bonnes qualités relationnelles et de développer mes capacités d'adaptation.

### LOISIRS ET CENTRES D'INTÉRÊTS :



## EXPÉRIENCES

### Consultant Data Engineer

Société Générale - Depuis avril 2021



- Mise en Défaut Centralisée au sein des banques du groupe, visant à l'application uniforme des textes réglementaires de la BCE
- Assurer le support technique et le bon fonctionnement de l'application dans le respect des délais/budget
- Proposition et mise en place de nouvelles solutions d'architecture
- Optimisation des jobs spark
- Chiffrage, macro-estimation, planification et développement des nouvelles évolutions (réglementaire, technique et fonctionnelle)
- Code Revue, validation des spécifications techniques et suivi des développements
- Outils & méthodologie : Spark/Scala, kafka, Nifi, Hadoop, Hive, Oozie, Jenkins, Ansible, AWX, Jira, scrum

### Consultant Data Engineer

Renault-Nissan-Mitsubishi - Mars 2018 à février 2021



- Collecte, transformation et suivi des dépenses commerciales vers les dealers dans le monde
- Analyse et monitoring des données avant ingestion; création et alimentation des tables pour aider le métier à la prise de décision.
- Backup management
- Cadrer et manager l'équipe de run en Inde
- Outils & méthodologie : Hadoop, Hive, Oozie, Spark, gitlabee, Jira, scrum, kanban

### Consultant Data Scientist

AXA - Décembre 2017 à février 2018



- Traitement d'image : Transformation des cartes d'identités scannées en fichier texte
- Lancement de l'apprentissage d'algorithmes réseaux de neurones CNN sur les zones d'un échantillon de CNIs : Zonning
- Outils: Python, Anaconda, PyQt4

### Stagiaire Data Scientist

Arval - BNP Paribas Group - Avril 2017 à septembre 2017



- Etude du renouvellement des contrats de location et fidélisation client
- Outils: R, R-shiny, SparkR, Excel, Business Object, Salesforce, Google Analytics

### Stagiaire Data Scientist

STEPS - Février 2016 à juillet 2016



- Etude Quantitative et descriptive de la consommation d'eau à Bilbao: les facteurs qui influent sur la consommation
- Outils: R, SQL Server, STATA, EViews, Excel

### Stagiaire Data Analyst

Banque Tunisienne de Solidarité - Mars 2015 à août 2015



- Réalisation d'une étude de marché pour le lancement d'un nouveau produit : micro-crédit pour les femmes dans les régions rurales
- Outils: R, Python, Excel

## FORMATIONS

### Master 2 (M2), Informatiques, Statistique Mathématiques appliquées à la gestion de production

UNIVERSITÉ TOULOUSE - JEAN JAURÈS  
2017

### Ingénieur en statistique et analyse de l'information

ÉCOLE SUPÉRIEURE DE LA STATISTIQUE ET DE L'ANALYSE DE L'INFORMATION À TUNIS  
2016

## CERTIFICATIONS



Databricks Certified Associate  
Developer for Apache Spark 3.0  
novembre 2022



Academy Accreditation - Databricks  
Lakehouse Fundamentals septembre  
2022