



Khaled YACOUBI

M2 EN DATA SCIENCE · INGÉNIEUR EN GÉNIE INDUSTRIEL

11 allée des tilleuls, Courbevoie, 92400, Ile-de-France, France

☎ (+33) 62 33 89 58 8 | ✉ kh.yacoubi@gmail.com | 📄 github.com/DSkhaled | 🌐 khaled-yacoubi

Domaines de compétences: Datamining, Statistique, Modélisation, Machine Learning, Intelligence Artificielle, Supply Chain Management, Lean management, Bases de données, Programmation, Big Data, Systèmes d'information.

Éducation

École Centrale de Lyon

MASTER 2 EN DATA SCIENCE

Lyon, France

Sep. 2018 - Présent

- Big Data, Data Mining, Machine Learning, Modèles graphiques probabilistes, Extraction de connaissance et apprentissage artificiel, Systèmes de bases de données, Statistique appliquée aux sciences de l'ingénieur, Réseaux informatiques.

École Nationale d'Ingénieur de Tunis

DIPLÔME NATIONAL D'INGÉNIEUR

Tunis, Tunisie

Sep. 2014 - 2017

- Management des Opérations, Supply chain Management, Lean Management, Simulation des Systèmes Industriels, Data Mining, Management de Projet, Recherche Opérationnelle, Processus Stochastiques, Contrôle de Gestion, Gestion Financière, Ingénierie des Systèmes d'Informations.

Expérience professionnelle

Saint-Gobain

STAGIAIRE DATA SCIENTIST

Paris, France

Apr. 2019 - Sep. 2019

- Prédiction des ventes du business ZIRPRO:
 - Nettoyage et transformation des données.
 - Développement d'un réseau de neurones récurrents de type LSTM (Long Short Term Memory) pour détecter la tendance globale.
- Détection des fraudes des transactions financières par une approche non supervisée:
 - Développement de deux algorithmes: Isolation Forest & Local Outlier Factor afin d'isoler les données atypiques.
 - Vérification et validation des résultats avec les contrôleurs de gestion.

Attijari Bank

JUNIOR DATA SCIENTIST

Tunis, Tunisie

Oct. 2017 - Sep. 2018

- Réalisation du scoring des crédits à la consommation
- Refonte de la segmentation clients en collaboration avec Business&Décision Tunisie en utilisant le Clustering (via K-means).

Attijari Bank

PROJET DE FIN D'ÉTUDES

Tunis, Tunisie

Avr. 2017, Août. 2017

- Optimisation du processus « Crédit à la consommation » : Adaptation de la démarche Lean Six Sigma et évaluation des apports de l'adoption d'une solution BPM.

Pharmaserv Alliance SBN

STAGE EN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

Kuala Lumpur, Malaisie

Jan. 2017 - Mar. 2017

- Gestion des opérations de picking et packaging dans un entrepôt de stockage des produits pharmaceutiques et optimisation du temps de transfert de marchandises.

Banque Nationale Agricole

PROJET DE FIN D'ANNÉE

Tunis, Tunisie

Déc. 2015 - Mai. 2016

- Analyse de la position concurrentielle de la Banque Nationale Agricole par rapport aux banques cotées en Bourse en Tunisie en réalisant en premier lieu une analyse financière approfondie en exploitant des indicateurs financiers puis les interpréter à l'aide du logiciel d'analyse de données R.

Certificats

Sep 2019 **DeepLearning.ai**, TensorFlow in Practice

Juin 2019 **DeepLearning.ai**, Deep Learning Specialization

Avril 2019 **Udemy**, Deep Learning A-Z™: Hands-On Artificial Neural Networks

Mars 2019 **Udemy**, Machine Learning A-Z : Hands-On Python & R In Data Science

Activités extra-curriculaires

2014-2016 **ENIT Junior Entreprise**, Membre actif & responsable projets

Tunis, Tunisie

2004-2010 **Club Africain**, Joueur de Football professionnel

Tunis, Tunisie

Compétences

Langues Français (TCF: niveau C1), Anglais (TOEIC: score = 860 / 990), Allemand (Basique), Arabe (Langue maternelle)

SGBD MySQL, Oracle

Statistiques R, Excel, Weka

Environnement Big Data Hadoop, Spark, SPARQL

Langages de modélisation UML, Merise, BPM, BPMN, Arena, Simul8, Lingo/Lindo, Cplex

Développement et langages SQL, PL/SQL, Python, C, C++, Maple, XML