



# Khaled YACOUBI

M2 EN DATA SCIENCE · INGÉNIEUR EN GÉNIE INDUSTRIEL

51 chemin des mouilles, Ecully, 69130, Lyon, France

☎ (+33) 62 33 89 58 8 | ✉ kh.yacoubi@gmail.com | 🌐 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

### Talan pour le compte de Saint-Gobain

STAGIAIRE DATA SCIENTIST

Paris, France

Apr. 2019 - Sep. 2019

- Détection d'anomalies et les potentielles fraudes dans les écritures comptables des ERPs de Saint-Gobain.

### Attijari Bank

CONSULTANT JUNIOR

Tunis, Tunisie

Oct. 2017 - Sep. 2018

- Transformation Digitale d'Attijari Bank : Préparation, planning et design des nouveaux processus (Entrée en relation, crédit).
- 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

- Réduction des délais des opérations de picking et packaging dans un entrepôt de stockage des produits pharmaceutiques et optimisation du temps de transfert de marchandises en utilisant des théories de supply chain management, la simulation numérique avec Arena et des métaheuristiques.

### Valeo

STAGE INGÉNIEUR

Tunis, Tunisie

Juin. 2016 - Juill. 2016

- Projet VSM : Détermination et élimination des facteurs de gaspillages d'une ligne d'assemblage pièces finales, élaboration d'un plan d'action permettant d'optimiser la production de la ligne Étude de la capacité processus et machine d'une nouvelle ligne de fabrication.

### 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.

### Stelia Aerospace

STAGE D'INSERTION

Tunis, Tunisie

Juin. 2015, Juill. 2015

- Planification du projet Aerolean 2015 en créant les ordres de fabrications, les fiches techniques d'implantation et de validation sur EXCEL et puis sur SAP et réarrangement de l'armoire des outillages du pôle technique au sein de Stelia.

## Activités extra-curriculaires

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

Tunis, Tunisie

2014 **IEEE ENIT Student Branch**, Membre actif

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