



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

Tunis, Tunisie

DIPLÔME NATIONAL D'INGÉNIEUR

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.

Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs de Tunis

Tunis, Tunisie

CYCLE PRÉPARATOIRE

Sep. 2012 - 2014

- Préparation intensive en mathématiques et physiques pour les concours nationaux d'admission aux écoles d'ingénieurs, rang= 202/3200.

Expérience professionnelle

Attijari Bank

Tunis, Tunisie

CONSULTANT JUNIOR

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

Tunis, Tunisie

PROJET DE FIN D'ÉTUDES

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

Kuala Lumpur, Malaisie

STAGE EN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

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

Tunis, Tunisie

STAGE INGÉNIEUR

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

Tunis, Tunisie

PROJET DE FIN D'ANNÉE

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

Tunis, Tunisie

STAGE D'INSERTION

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