

Walid ALI

À la recherche d'un stage de 6 mois en
Data Science pour la Supply Chain

✉ walid.alihamoud@gmail.com
☎ 06 85 27 00 13
🌐 Site web : walidali.ml
📍 Châtillon 92320

À propos de moi

✈ Île-de-France
🛂 Permis B

Disponible à partir du mois d'Août 2019

Diplômes et Formations

Cycle ingénieur - Génie Industriel Université de Technologie de Troyes (UTT)
Troyes

Depuis 2018

Supply Chain, Statistiques & Programmation

Cycle préparatoire aux études d'ingénieur Université de Technologie de Troyes
(UTT) Troyes

De 2016 à 2018

DEUTEC

Baccalauréat Scientifique Lycée Charles Péguy Orléans

De 2013 à 2014

Mention Très Bien

Expériences professionnelles

Préparateur de commande SAMADA Aulnay-sous-Bois, France

De janvier 2018 à février 2018

Stage ouvrier dans la filiale logistique de Monoprix. Découverte du monde de l'entreprise. Premier contact avec le Génie Industriel et l'optimisation

Cours particuliers Mathématiques, Physique-Chimie Paris

Depuis 2015

Compétences

Amélioration continue	Lean Management, VSM, TOC, 6 sigma, Kanban
Soft skills	Communication, Adaptabilité, Rigueur, Esprit d'équipe, Dynamisme, Autonomie
Supply Chain	Gestion de production, Gestion des stocks, Prévision des ventes, Politique & Planification des approvisionnements, Organisation et Optimisation des flux logistiques, Gestion de projet
Langages de programmation	VBA, Python, R, Matlab, CPLEX
Logiciels	Excel, PowerPoint, VScode, Git, Arena, FlexSim

Expériences associatives

Responsable MindTech MindTech UTT

Depuis 2018

Cours suivis

Connaissances scientifiques pour l'ingénieur :

- Programmation (C, VBA, Python, Solveur, R)
- Mathématiques
- Statistiques probabilistes et Bayésiennes
- Algorithmique

Supply Chain :

- Théorie de la décision & Théorie des jeux
- Théorie des graphes & Chaînes de Markov
- Recherche opérationnelle
- Gestion des stocks & méthodes de prévisions
- Simulation des systèmes industriels
- Amélioration continue (Lean, TOC, 6 sigma)
- Gestion de production (Kanban, MRP, Plan de production)

Projets académiques

Projet de recherche scientifique

- Sujet d'ordonnancement (FJSP)
- Particle Swarm Optimisation codé en *Python*
- *Publication d'un article scientifique* (En cours)

Gestion des stocks

- Utilisation du *solveur Excel*
- Prise en main de *CPLEX* pour programmer une heuristique
- *VBA* pour programmer un recuit simulé

Optimisation logistique

- Modélisation mathématique
- Utilisation du *solveur Excel* pour la résolution de problèmes liés à la Supply Chain et à l'optimisation

Aide à la décision

- Conception d'un outil d'aide à la décision
- Aider une entreprise à prendre une décision selon une liste de critères pré-établie
- Utilisation de la librairie *Pandas*
- *Programmation linéaire en 0-1*

Langues

Anglais	C1
Allemand	B2
Japonais	Notions (A1)

Centres d'intérêt

Lecture	Presse, Mangas, Roman
Arts martiaux	Ceinture noire de Judo