

Walid ALI

À la recherche d'un stage de 6 mois en
Data Science et/ou dans la Supply Chain

✉ walid.ali_haimoud@utt.fr
☎ 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 |