

# Walid ALI

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

✉ [walid.alihamoud@gmail.com](mailto:walid.alihamoud@gmail.com)  
☎ 06 85 27 00 13  
🌐 Site web : [walidali.ml](http://walidali.ml)  
📍 Châtillon 92320

## À propos de moi

✈ [www.linkedin.com/in/WalidAlihamoud](https://www.linkedin.com/in/WalidAlihamoud)  
📄 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

## Centres d'intérêt

Arts martiaux      Ceinture noire de Judo

## 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
- *Programmation linéaire en 0-1*

## Langues

Anglais	C1
Allemand	B2
Japonais	Notions

## Expériences associatives

**Responsable MindTech** [MindTech](#) UTT

De 2016 à 2019

**Membre Innov'UTT** UTT

Depuis 2016