

# Mohammed ASSOU

✉ medsimassou@gmail.com  
📍 14, Impasse des Linières, Bat D  
CU Technopôle 3, Appart 225  
57070, Metz, France  
☎ +33622859943  
📅 22 ans  
🇲🇦 Marocain



## Ingenieur Industriel Arts et Métiers

Management des systèmes industriels  
Knowledge Integration in Mechanical Production

(en recherche active d'un stage PFE)



### Diplômes & Formations

- 2018 - 2019 **Master 2 « Knowledge Integration in Mechanical Production »**  
 Arts et Métiers ParisTech – Metz  
Option: Conception, Industrialisation, Innovation
- 2013 - 2018 **Ingenieur d'état Arts et Métiers, génie industriel**  
 Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers - Casablanca  
Option: Management des systèmes industriels.
- 2012 - 2013 **Baccalauréat Sciences Mathématiques B à Les Palmiers**  
Mention "Très Bien"
- 2011 - 2018 **Advanced Level Courses** au American Language Center

### Expériences professionnelles

Février 2018 - Juillet 2018

**LEONI**

**Stage Projet de fin d'études** à LEONI Wiring Systems

Sujet: « Amélioration de l'efficacité du segment Coupe en appliquant la démarche Lean Manufacturing »

- Réorganiser la répartition bobines de fils dans le parc de stockage
- Diminuer les temps Mudas de déplacement des opérateurs.
- Etablir un modèle mathématique lié à une application de gestion de commandes urgentes.
- Optimiser l'affichage des indicateurs de performance au niveau des tableaux de bords.
- Améliorer les opérations de maintenance préventive et corrective des machines de coupe.
- Améliorer la gestion de flux interne de matière première au niveau du segment Coupe.

Juin 2017 - Juillet 2017

**Marsa Maroc**

**Stage professionnel** à MARSAMAROC

Sujet: "Optimisation des opérations de maintenance des engins RTGs du Terminal 3"

- Etudier les cahiers techniques des RTGs.
- Evaluer la criticité du facteur Maintenance/Environnement.
- Mettre en place un plan d'action efficace et un cahier d'entretien plus détaillé.

Juillet 2016 - Août 2016

 **SOMACA**

**Stage d'observation** à la Société Marocaine de Construction Automobile **SOMACA**

- Etudier la chaîne de peinture des carrosseries.
- Participer à la maintenance des robots ABB de peinture et de laque.
- Proposer des améliorations pour les interventions correctives.

### Projets Académiques

Conception et étude de design d'une voiture électrique sur Catia V5  
Co-réalisateur du projet d'une LED Clock (A&M Mechatronics).  
Simulation du comportement thermique des ailettes (Abaqus).  
Réalisation de l'événement « Into The Maze » de robotique.

### Connaissances Académiques

Gestion Production & Qualité	MRP, Gestion de stock, Etude Gantt/Pert, Ordonnancement, HAZOP, Gestion des risques.
Gestion Maintenance	AMDEC, Analyse Fonctionnelle, ADD, APR, Sûreté de fonctionnement, KPI, Calcul TRS.
Gestion des Projets	MES, BI, ERP
Informatique & Logiciels	Microsoft Office, Matlab, Maple, Statistica, FlexSim, UML, OpenERP, Abaqus, Catia, SolidWorks, TIA Portal, Odoo, MS Project, SSCNC,

### Expériences Parascolaires

Secrétaire général du club A&M Mechatronics  
Membre actif du club ENACTUS ENSAM Casablanca  
Membre de comité d'organisation du Forum EnsamEntreprise

### Langues

Arabe	Bilingue	Anglais	Courant (TOEIC 895/990)
Français	Bilingue	Espagnol	Notions de base

### Centres d'intérêts

Sports & Loisirs	Football, Natation, Snooker, Musique, Voyages
------------------	---