

# Ayoub BOUGUETTAOUI

Ingénieur en Génie Industriel  
et Logistique

➤ à la recherche d'un stage de fin d'études ( 6 mois )  
Disponible à partir de Mars 2024 - Mobilité Internationale

✉ ayoubson89@gmail.com

☎ +33751081337

📍 4, Boulevard Dominique Arago 57070, METZ, France.

▶ Permis B

▶ Bac+5

▶ 22 Ans



## FORMATION

- ▶ **Double Diplôme : Master 2 Génie des Systèmes industriels(GSI).**  
Université De Lorraine UFR MIM , Metz, France. 2023-2024  
• Concevoir, gérer et optimiser les performances des systèmes de production de biens et de service et les systèmes logistiques.
- ▶ **Ingénieur D'état en Génie Industriel et Logistique.**  
École Nationale Des Science Appliquées, Tanger, Maroc. 2021-2024  
• Maitriser les processus de conception et de fabrication mécanique, les méthodes de calcul et de simulation du comportement des systèmes mécaniques, ainsi que le management de qualité et la gestion de projets.
- ▶ **Classes Préparatoires Intégrées.**  
École Nationale Des Science Appliquées, Tanger, Maroc. 2019-2021
- ▶ **Baccalauréat Science Physique - Mention Très Bien.**  
Lycée ZERKTOUNI, Beni Mellal, Maroc. 2018-2019

## COMPÉTENCES

- ▶ **Managériales et Techniques :**
  - **Lean manufacturing :** Lean six-sigma, SMED, 5S, QOQCP, PDCA, Kanban, ISHIKAWA, Gemba, Juste-à-temps, POKA-YOKE, FFOM (SWOT) ...
  - **Qualité :** QRQC, audits qualité, plans d'action ...
  - **Analyse fonctionnelle :** FAST, SADT.
  - **Cartographie des processus :** VSM, BPMN.
  - **Gestion des stocks.**
  - **Production :** MRP, Implantation des systèmes de production, Ordonnancement et gestion des flux physiques, (TRS, TRG, TRE).
  - **Gestion de projet :** Méthodologie ASAP, diagramme de Gantt, Diagramme de PERT, Brainstorming.
  - **Gestion de la maintenance :** Gestion des interventions, Sûreté de fonctionnement, AMDEC, TPM ...
  - **Ingénierie des systèmes :** Procédés de fabrication, Conception mécanique, Résistance des matériaux.
- ▶ **Logiciels :**
  - ERP : SAP ECC, ODOO.
  - Pack Office : Excel, Power Point, Word, VBA et POWER BI.
  - Data Base : MS ACCESS.
  - Gestion de projet : MS Project.
  - Simulation des Systèmes de Production : ARENA, TIA PORTALE, PL7 PRO
  - LabVIEW.
  - Catia V5, RDM6.
  - Expert Choice, Visual Promothée
  - Photoshop, Adobe illustrator (Design & Montage).
  - Langage C, HTML, CSS, PHP, WORDPRESS.
  - GMAO, MATLAB, BIZAGI ...

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- ▶ **Job Etudiant - Agent Logistique .**  
AMAZON, AUGNY METZ, FRANCE  Octobre-janvier-2023/24  
• Ponctualité, Respect des règles de sécurité, Travail d'équipe, Rapidité de travail.
- ▶ **Stage de PFA dans la production - Automatisation.**  
Office chérifien des phosphates OCP, JORF LASFAR  Juillet-Août-2023  
• Automatiser le fonctionnement de chaudière.  
• Élaborer une analyse fonctionnelle de la chaudière principale.  
• Elaborer un programme de la chaudière a base des GRAFCET.  
• Automatiser la ladite installation via la traduction de la logique de commande LADDER.
- ▶ **Stage d'Initiation dans la production- Amélioration continue.**  
Société Matahines Safia S.A ,BENI MELLAL, Maroc Août-2022  
• Mise en place des 5S - SMED - PDCA dans la zone de production.  
• Participation aux interventions de la Maintenance (GMAO) dans les ateliers.  
• Participation aux interventions de la gestion de qualité dans les laboratoires.  
• Gestion du magasin des pièces de rechanges.
- ▶ **Stage d'Initiation dans le département logistique.**  
Société Marocaine De Distribution Des Dérivés De pétrole ,TANGER Juillet-2022  
• Participation aux processus logistique.  
• Recherche opérationnelle.

## PROJETS ACADEMIQUES

- ▶ **Projet-Analyse De La Valeur-DÉTECTEUR DE VIN AUX VOITURES.**
- ▶ **Projet-Étude et Conception d'une presse mécanique sur CATIA.**
- ▶ **Projet Collectif - Mise en place du système de Maintenance à L'école Ensa de tanger**
- ▶ **Projet Simulation des Systèmes Industriels.**  
SCADA - LabView.
- ▶ **Projet-Implantation d'un système de fabrication d'huile d'olive**  
Gestion d'achat, Production, Qualité, Vente et de Stock sur ODOO.
- ▶ **Système d'information - ODOO.**  
Module de Stock, vente, Qualité, Achat et de Production sur ODOO.

## LANGUES

- ▶ Français : Bilingue
- ▶ Anglais : Professionnel
- ▶ Arabe : Bilingue
- ▶ Espagnol: Basique

## FORMATIONS PARALLÉLES

