



# HAROUN ERGUEZ

+33 638402811 • haroun.erguez@gmail.com • Mobilité : Toute la France  
• Permis B • Disponibilité immédiate

## Ingénieur Mécatronique & Qualité – Formation en Robotique Industrielle

Ingénieur mécatronicien spécialisé en robotique industrielle, j'ai développé de solides connaissances en qualité et amélioration continue grâce à mes expériences en milieu industriel.

Familiarisé avec les démarches Lean et la conformité aux normes, je souhaite aujourd'hui mettre mes compétences techniques et méthodologiques au service de l'excellence opérationnelle.

## PARCOURS PROFESSIONNEL ET STAGES ACADÉMIQUES

### Ingénieur Qualité & Méthodes – Amélioration continue

Manitou group, Nantes, France | Avril 2025 – Septembre 2025 (Stage de fin d'études)

- Amélioration des procédés d'industrialisation et des flux de production.
- Participation au déploiement de la démarche d'excellence opérationnelle (Lean / Kaizen) sur les lignes de production.
- Mise en œuvre d'outils Lean (VSM, chantiers Kaizen, 5S, QRQC, DMAIC) pour fiabiliser les processus, réduire les gaspillages et améliorer la performance opérationnelle.
- Analyse et optimisation des flux de production, des gammes de fabrication et des indicateurs de performance.
- Rédaction de cahiers des charges techniques et accompagnement du déploiement des solutions.

### Ingénieur Qualité & Conformité - Normes Européennes

OZEOL, Sousse, Tunisie | Juillet 2023 - Septembre 2024

- Contrôle de la conformité des articles divers selon les normes européennes de qualité.
- Réalisation de tests et vérification de la conformité aux réglementations du marquage CE, y compris l'analyse des rapports de test en laboratoire.
- Contribution à l'élaboration et au suivi du plan de contrôle de conformité.
- Identification des non-conformités et écarts aux directives européennes, avec mise en place de mesures préventives et correctives.

### Ingénieur Qualité Produit - Optimisation et conformité

Visteon, Zone Industrielle Borj Cedria, Tunisie | Septembre 2022 - Avril 2023

- Détection des défauts produits en développement et mise en œuvre de solutions pour garantir une qualité optimale.
- Identification des non-conformités, rédaction de rapports et suivi des actions correctives.
- Analyse des données et retours pour optimiser la qualité des produits.
- Reporting régulier des avancées et des problèmes à l'aide des outils Six Sigma.

### Chef de Projet Lean Manufacturing

LEONI, Menzel Hayet, Monastir, Tunisie | Aout 2021 - Janvier 2022, Projet de Fin d'Études

- MUDA HUNTING : Réduction des gaspillages sur un poste de travail via les outils du Lean Manufacturing.
- Analyse des dysfonctionnements d'un processus de production et mise en œuvre d'une démarche d'amélioration continue.
- Conception d'outils de test pour contrôler la qualité et la conformité des composants, avec mise en place d'actions correctives.
- Utilisation d'indicateurs pour mesurer les coûts et les délais de fabrication afin d'améliorer la qualité des services.

## FORMATION ACADÉMIQUE

- **Master en robotique pour l'industrie du futur**

Université Claude Bernard Lyon 1 (2025)

- **Diplôme d'ingénieur en génie mécatronique**

ENISo - École Nationale d'Ingénieurs de Sousse (2022)

- **Concours national d'admission aux écoles d'ingénieurs**

Rang : 470/1200 – Filière : Mathématiques & Physique

IPEIM - Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs de Monastir (2018)

## COMPETENCES

- **En Amélioration Continue & Qualité**

Certification Yellow Belt Lean | Six Sigma, Méthodes qualité | Optimisation des processus

- **CAO, CFAO**

SolidWorks, Catia, ANSYS

- **Langages de programmation**

C++, Java

## LANGUES

- **Arabe** (Langue maternelle)
- **Français** (Avancé, Niveau C1)
- **Anglais** (Avancé)
- **Allemand** (Débutant)