



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 ACADEMIQUES

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 ACADEMIQUE

- 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)