

Curriculum Vitae — Version Française

Profil personnel

Technicien spécialisé en maintenance industrielle et électromécanique, polyvalent et rigoureux, doté de plus de 7 ans d'expérience dans l'entretien et l'optimisation des systèmes industriels automatisés. Expert en diagnostic, réparation, calibration et programmation des robots industriels et des automates programmables, avec une forte capacité à superviser des équipes techniques et à gérer des projets industriels complexes. Proactif, orienté sécurité et qualité, je cherche à contribuer à la performance et à la fiabilité des installations dans un environnement industriel canadien exigeant.

Expériences professionnelles

Professionnel de maintenance – Stellantis, Kénitra Février 2025 – Présent *

- Maintenance préventive et corrective des robots industriels (Funic, Yaskawa, ABB).
- Réalisation et intégration de systèmes Poka Yoke pour la prévention des erreurs sur les lignes de production automatisées.
- Diagnostic, réparation, calibration et optimisation des performances des robots industriels.
- Automatisation de processus industriels à l'aide de robots programmables.
- Gestion et programmation des automates industriels et interfaces robotisées.
- Maintenance et mise à jour des logiciels et équipements associés à la robotique.

Technicien de maintenance industrielle & Chef d'équipe chaudière – COSUMAR, Maroc Février 2019 – Février 2025 *

- Maintenance préventive et corrective des équipements de production et des chaudières industrielles.
- Supervision d'une équipe de techniciens et répartition des tâches selon les priorités.
- Suivi et gestion des stocks de pièces détachées.
- Analyse des performances des installations et mise en place d'améliorations continues.
- Garantie du respect des normes de sécurité et des procédures opérationnelles.

Cours du soir à domicile – soutien scolaire *

- Encadrement pédagogique pour enfants et jeunes élèves.
- Adaptation des méthodes d'enseignement aux besoins spécifiques de chaque élève.
- Développement des compétences scolaires et de l'autonomie.

Formation

*

- Master 2ème année, Génie Électromécanique des Systèmes Industriels – ENSA, Kénitra (2024 – Présent)
- Licence professionnelle, Ingénierie de maintenance industrielle et sûreté des process – ENSA, Safi (2018 – 2019)
- Diplôme de technicien spécialisé en électromécanique des systèmes automatisés – OFPPT, Safi (2016 – 2018)

Compétences

*

- Maintenance industrielle : préventive, corrective et robotique.
- Automatisation et programmation : API, robots industriels, systèmes Poka Yoke.
- Gestion d'équipe, supervision et coordination de projets industriels.
- Informatique : Python, C, Pack Office, Shemaplic, PL7 PRO, Catia V5, AUTOCAD, MS Project.
- Gestion du stress, organisation, rigueur, méthodologie et respect des normes de sécurité.
- Flexibilité, adaptabilité et sens des responsabilités.

Langues

*

- Français : courant
- Anglais : intermédiaire
- Arabe : langue maternelle

Mehdi EL MOUNE

Kenitra, Morocco

mehdielmoune5@gmail.com | 0708036544 | Driver's license: B

Professional Profile

Versatile Industrial Maintenance Technician specialized in electromechanics with over 7 years of experience in preventive and corrective maintenance, automation, and industrial systems optimization. Skilled in diagnostics, repair, calibration, and programming of industrial robots and PLCs, with strong team supervision and project management capabilities. Proactive, safety-oriented, and quality-driven, seeking to contribute to the reliability and performance of industrial installations in demanding Canadian environments.

Professional Experience

Maintenance Professional – Stellantis, Kenitra Feb. 2025 – Present *

- Performed preventive and corrective maintenance of industrial robots (Funic, Yaskawa, ABB).
- Designed and implemented Poka Yoke systems to prevent errors on automated production lines.
- Diagnosed, repaired, calibrated, and optimized robot performance.
- Automated industrial processes using programmable robots.
- Managed and programmed industrial controllers and robotic interfaces.
- Maintained software and hardware associated with industrial robotics.

Industrial Maintenance Technician & Boiler Team Leader – COSUMAR, Morocco
Feb. 2019 – Feb. 2025 *

- Performed preventive and corrective maintenance of production equipment and industrial boilers.
- Supervised and coordinated a team of technicians.
- Monitored spare parts inventory and procurement.
- Analyzed equipment performance and implemented continuous improvement.
- Ensured compliance with safety procedures and operational standards.

Evening Home Tutor – Children's Support *

- Provided individualized tutoring for children and young students.
- Adapted teaching methods to student needs and learning pace.
- Fostered academic skills and autonomy.

Education

*

- Master 2nd year, Industrial Systems Electromechanical Engineering – ENSA, Kenitra (2024 – Present)
- Professional Bachelor, Industrial Maintenance Engineering and Process Safety – ENSA, Safi (2018 – 2019)
- Specialized Technician Diploma in Automated Electromechanical Systems – OFPPT, Safi (2016 – 2018)

Skills

*

- Industrial maintenance: preventive, corrective, and robotics.
- Automation and programming: PLCs, industrial robots, Poka Yoke systems.
- Team management, supervision, and industrial project coordination.
- IT tools: Python, C, Office Suite, Shemaplic, PL7 PRO, Catia V5, AUTOCAD, MS Project.
- Stress management, organization, rigor, methodology, and safety compliance.
- Flexibility, adaptability, and sense of responsibility.

Languages

*

- French: fluent
- English: intermediate
- Arabic: native language