

Najwa Mourad

INGÉNIEUR INDUSTRIEL à la recherche d'un stage DE FIN D'ÉTUDES de 5 mois, à compter de février, dans le domaine de la R&D.
Elève ingénieure en double diplomation Arts et Métiers ParisTech (Campus Paris)_ ENSAM Maroc, spécialisée en génie industriel, qualité et amélioration continue. Passionnée par la fiabilité des systèmes et la conformité des processus.

 mouradnajwa1812@gmail.com  +33 7 80757963  27 Boulevard Jourdan, 75014 Paris  Mobilité : France

Compétences

Logiciels :

- Autocad / CATIA
- Matlab / simulink
- DevC++
- Anaconda
- Eclipse
- MySQL
- Excel
- PL7
- OpenLCA
- Arena
- Ikin
- Power BI

Langages de programmation :

C++, Python, Java, SQL, Power Query .

Certifications

- Gestion de projet
- PDCA SMQ & ISO9001
- Lean six sigma
- Industrie 4.0 & 5.0
- Power BI
- Python

Connaissances

- Analyse du Cycle de Vie
- Éco-conception
- Inventaire du Cycle de Vie (ICV)
- Évaluation des impacts environnementaux
- Lean Six Sigma, 5S
- Gestion de production, logistique et supply chain
- Maîtrise statistique des procédés SPC
- Outils qualité : AMDEC, Pareto, Ishikawa, QQOQCCP
- Analyse multicritère
- Outil d'aide à la décision
- Modélisation décisionnelle (AHP-Fuzzy, TOPSIS)
- Contrôle qualité, ISO9001, ISO 14001, IATF 1694, audits internes
- Métallurgie

Langues

Arabe : Maternelle

Français : niveau professionnel (C1)

Anglais : niveau intermédiaire (B2)

Expertise

- Organisation et planification
- Résolution de problèmes
- Esprit d'équipe
- Esprit d'initiative
- Gestion de stress

Expérience professionnelle

Stage de formation en logistique industrielle | 07/2025 – 2 mois

Kromberg & Schubert Kénitra, Maroc



- Développement d'un outil VBA pour l'automatisation du suivi des confirmations fournisseurs et la réduction des risques d'erreur.
- Mise en place de KPI qualité/logistique et suivi des écarts.

Stage de formation en Management de la qualité | 07/2024 – 2 mois

DICASTAL MOROCCO AFRICA Kénitra, Maroc



- Optimisation et réduction de temps de création des cartes SPC pour le suivi et la détection des non-conformités des jantes en aluminium.
- L'optimisation et la mise à jour des procédures de conformité ISO 9001.

Stage d'observation au département maintenance | 07/2023 - 1 mois

JACOB DELAFON Tanger, Maroc



- Gestion du stock des pièces de rechange via SAP et participation à la maintenance et conformité des machines.
- Conception d'un système de lavage d'une machine de coulage haute pression (HPC).

Projets académiques

Projet éco-conception : Analyse du Cycle de Vie (ACV) d'un Pantalon en Jean

- Modélisation complète du cycle de vie (du coton brut à la fin de vie) à l'aide du logiciel OpenLCA
- Collecte des données d'Inventaire de Cycle de Vie (ICV)
- Modélisation de scénarios d'éco-conception démontrant une réduction significative des impacts

Projet métier: Implantation d'un progiciel ERP pour la transformation digitale de l'entreprise MONPACK.

- Réalisation d'un cahier de charge pour la digitalisation de l'entreprise .



Projet d'initiation: les modèles de maturité des entreprises par rapport à l'industrie 4.0

- Création d'un modèle de maturité et une feuille de route pour guider les entreprises dans leur transformation vers l'industrie 4.0.

Bureau d'études:

- Conception et dimensionnement d'une unité d'usage pour l'implanter dans un système de production automatisé.
- Conception et dimensionnement d'une machine à bobiner les câbles électriques.

Expériences parascolaires

- Responsable contact et sponsoring du FORUM arts et métiers entreprise 22-ème édition
- Membre du comité organisateur des salons de recrutement.
- Membre du comité d'honneur du FORUM arts et métiers entreprise 21-ème édition.
- Vice-présidente & RH du club INDUSTRIEL arts et métiers
- Cheffe cellule finance du club SPACE

Formation académique

Arts et Métiers ParisTech | 2025 – 2026

Double diplomation master 2 en génie industriel

Knowledge Integration in Mechanical Production: Design & Manufacturing

ENSAM Meknès | 2021 – 2026

Cycle ingénieur

Génie industriel et productique

Lycée qualifiant Mohammed V Kenitra | 2020 - 2021

Baccalauréat international

Sciences mathématiques A