

Najwa Mourad

INGÉNIEUR INDUSTRIEL à la recherche d'un **stage de fin d'études** de 6 mois à partir de février
Élève Ingénieure en double diplomation à Arts et Métiers ParisTech spécialisée en Modélisation et Intégration Numérique (Design & Manufacturing). Fortement intéressée par la conception, l'optimisation d'outillages et la fabrication mécanique.

📍 27 Boulevard Jourdan, 75014 Paris 📞 +33 7 80757963 ✉️ mouradnajwa1812@gmail.com

COMPÉTENCES

Logiciels :

- AutoCAD
- CATIA
- Matlab / simulink
- DevC++
- Anaconda
- Eclipse
- MySQL
- Excel
- PowerPoint
- PI7
- OpenLCA
- Arena
- Legin
- Power BI

Langages de programmation :

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

CERTIFICATIONS

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

CONNAISSANCES

- Conception mécanique
- Simulation de procédés de fabrication
- Traitement du signal
- Traitement d'image :Opencv
- Analyse de données
- Data mining
- Big Data
- Structures de données et des graphes
- Métallurgie et traitement thermique
- Soudage, Fabrication additive
- Usinage sur les machines CNC
- Forge
- Technique de moulage et fonderie
- Lubrification industrielle
- Maîtrise statistique des procédés
- Outils qualité : AMDEC, Pareto, Ishikawa, QQQQCCP
- Contrôles non destructives CND
- Contrôle qualité, ISO9001, IATF
- La méthodologie de qualification et validation QI/QO/QP

LANGUES

Arabe : Maternelle

Français : niveau professionnel(C1)

Anglais : niveau professionnel(C1)

EXPERTISE :

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

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage de formation en logistique _Qualité des processus | 07/2025 – deux mois

Kromberg & Schubert Kénitra, Maroc

- Développement d'un outil Excel VBA pour l'automatisation de confirmation fournisseurs.
- Mise en place de KPI qualité/logistique et suivi des écarts.

Stage de formation en Management de la qualité | 07/2024- deux mois

DICASTAL MOROCCO AFRICA Kénitra, Maroc

- Analyse statistique et suivi des non-conformités à l'aide d'outils SPC
- L'optimisation de temps de création des cartes de contrôle SPC pour la détection des non-conformités des jantes en aluminium.

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

JACOB DELAFON Tanger, Maroc

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

PROJETS ACADÉMIQUES

Bureau d'études:

- Dimensionnement et conception d'une unité d'usinage d'un système automatisé en appliquant les principes de géométrie 3D et de maillage.
- Conception et dimensionnement d'une machine à bobiner les câbles électriques.

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 .
- Simulation des processus industriels pour la transformation digitale (ERP, modélisation des flux, analyse numérique).

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.

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 |2023 – 2026

Cycle ingénieur en génie industriel et productique

ENSAM Meknès |2021 – 2023

Cycle préparatoire intégré

Lycée qualifiant Mohammed V Kenitra |2020 - 2021

Baccalauréat international : Sciences mathématiques A