



TOUATI Nada

Tel : +33 7 58 95 23 11 | touati.nada@outlook.com | permis B | Disponibilité immédiate

Ingénieure en mécanique et énergétique, à la recherche d'une opportunité professionnelle dans ces domaines.

Entre rigueur et intuition, j'assemble les rouages de solutions durables et ingénieuses.

FORMATION

ENSAM "École Nationale Supérieure des Arts et Métiers", Bordeaux, France 2023-2024

Master en **Mécanique** et **Énergétique**

- Double Diplomation en programme de Master de recherche en Génie mécanique et énergétique option : « Ingénierie des transitions environnementales et durables. »

ENSAM "École Nationale Supérieure des Arts et Métiers", Maroc 2021-2023

Cycle ingénieur en Génie mécanique et énergétique

COMPETENCES

Conception et Simulation

- Autocad, PVSyst, CATIA, SOLIDWORKS, ANSYS, Hypermesh

Outil gestion de projet

- MS Project, ERP

Langages de programmation

- Python/ C/Java

Outils d'écoconception et d'analyse de cycle de vie:

- SimaPro, Eime, Pleiades, ClimaWin

LANGUES

Français : Professionnel

Anglais : Professionnel

Arabe : Langue natale

Espagnole: Débutant

SAVOIR-ÊTRE

- Rigueur, méthodologie et organisation
- Discrétion, diplomatie
- Capacités relationnelles, esprit d'équipe
- Capacité à appliquer les procédures/politiques de la société

EXPERIENCES

Ingénieure R et D - stage de fin d'études

ORANGE Innovation - Rennes, France / Mars-Août 2024

- Evaluation des impacts environnementaux liés à l'extraction des métaux utilisés dans les équipements de télécoms avec une approche basée sur l'analyse de cycle de vie et l'économie circulaire.

Ingénieure efficacité énergétique et audit - stage de formation

Office Chérifien de Phosphate OCP - Maroc / Juin - septembre 2023

- Inspection des installations et suivi du respect des obligations réglementaires.
- Evaluer les émissions de gaz à effet de serre liées aux consommations énergétiques.
- Conseils en optimisation environnementale.

Ingénieure conception mécanique freelance

FIVERR Freelance / 2021-2023

- Conception de produits, CAD sur CATIA V5 et SOLIDWORKS, analyse CFD et FEA sur ANSYS.
- Finalisation de 24 projets, avec des délais de réalisation variant entre 3 et 7 jours selon projet.

Présidente de la compétition de robotique "ARB - African Robotic Brains"

Arts et Métiers Maroc / Octobre 2022-Mai 2023

- Organisation et supervision d'une compétition internationale de robotique réunissant 10 équipes issues de différents pays africains.
- Préparation et présentation d'une formation en Arduino et Raspberry Pi pour les nouveaux membres du club et les externes.

Ingénieure process – stage technique

LEAR Corporation - Maroc / Juillet-Août 2022

- Application de la démarche PDCA (Plan Do Check Act) pour améliorer l'efficacité de la famille C519.
- Amélioration des lignes de production par l'application des 5S et du management visuel.

Stage d'observation

PREMO - Maroc / Août 2021

- Participer au lancement d'une nouvelle ligne de production et aux essais d'un robot XARM.