



EL IDRISSI NOUHAILA

ÉLEVÉ INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE ET ÉNERGÉTIQUE
PASSIONNÉE PAR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET
ENVIRONNEMENT à LA RECHERCHE D'UN STAGE DE FIN
D'ETUDE À PARTIR DE FEVRIER 2025

CONTACT

- 📍 20 Av. de Bardanac, 33600 Pessac
- 📞 +33759814515
- ✉️ nouhaila1234.the@gmail.com

COMPÉTENCES

- Ansys Fluent (CFD), COMSOL Multiphysics
- C++, Java, Python, Matlab Symulink
- CATIA, AutoCad, SolidWorks
- SketchUp, UltiMaker Cura
- Excel, PowerPoint, Word

CERTIFICATIONS

- Project Management Essential certification
- Supply Chain Management Essential IAHPPO®
- Agile Scrum Management Essential IAHPPO®
- RSE Essential IAHPPO®
- Change Management Essential IAHPPO®
- Risk Management Essential IAHPPO®
- C++ , Sololearn
- Prototyping and Marketing

PARASCOLAIRE

- Présidente club Enactus Ensam meknès
- Trésorière Enactus ensam meknès
- Membre Gadz'it
- Membre club Musique
- Membre club We Art

LANGUE

- Anglais: courant
- Français: courant
- Arabe: Maternelle

EXPÉRIENCES

Stage en Mise en place d'une application Excel pour élaboration rapides des notes de calcul aeraulique (AN/EXT) selon référentiel NF et ASHREA

VINCI Energies Afrique de l'Ouest Juillet-Août 2024

- Création d'une application excel

Stagiaire en qualité d'élève ingénieur

HIMVEST GROUP

Août 2023

- Conception d'une machine à coudre
- Réglage d'une balance d'ensachage

RÉALISATIONS

- Conception palan électrique
CATIA V5
- Conception relais d'accessoires d'un avion
CATIA V5
- Réalisation système d'irrigation intelligent
- Modélisation du transfert de chaleur dans les parois de bâtiment
Matlab Symulink,, COMSOL Multiphysics
- Conception système de tri de déchets intelligent
PYTHON
- simulation et étude d'une éolienne tripale
Ansys Fluent (CFD)
- Étude de l'utilisation de l'IA pour l'optimisation du pilotage
- Porteur de Projet AquaCultiva en utilisant IA
(Projet d'irrigation intelligente avec les énergies vertes)

FORMATIONS

Mécanique et Énergétique Parcours Ingénierie des procédés et des matériaux pour le Développement Durable

ENSAM Arts & Métiers

Bordeaux 2022 - 2024

Cycle Ingénieur en génie Mécanique et Energétique

ENSAM Arts & Métiers

Meknès 2022 - 2024

Années Préparatoire Intégrées

ENSAM Arts & Métiers

Meknès 2020 - 2022

Baccalauréat Scientifique option Science physique

Lycée Sehnoune

Marrakech 2019 - 2020