



LANAIT ABDERRAHIM

Address: 16 rue de Versailles ,France
Phone: +33759885149
Email: abdolanait44@gmail.com
Permis : type B

À PROPOS

Actuellement étudiant à CentraleSupélec dans le cadre du Master 2 Aéronautique et Spatial – Mécanique, Automatique, Énergétique, je poursuis mon double diplôme après un cursus solide à l'École Mohammadia d'Ingénieurs. Passionné par la mécanique et l'aéronautique, je cherche constamment à approfondir mes compétences techniques et à relever de nouveaux défis. Ma curiosité, ma rigueur et mon engagement envers l'excellence me motivent à contribuer activement à des projets innovants dans le domaine de l'ingénierie aéronautique et spatiale.

EDUCATION

CENTRALSUPELEC , FRANCE

Sep 2025 - Dec 2026 -Présent

Elève ingénieur en double diplôme M2Aéronautique Spatiale :mécanique ,énergie.

ECOLE MOHAMMADIA D'INGENIEURS ,RABAT, MAROC.

Sep 2023 - Juill 2026

Elève ingénieur en 1ère et 2-ème année en Génie Mécanique option Conception et Production Industrielle

CLASSES PRÉPARATOIRES AUX GRANDES ÉCOLES.

Sep 2023 - Juill 2026

Filière MP , CPGE IBN TYMIYA MARRAKECH

BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE, MAROC.

Sep 2020 - Juin 2021

Sciences mathématiques A , Option international avec mention , Lycée IBN AL HAYTAM .

EXPERIENCE PROFESSIONNELLES


Stage Assistant ingénieur :

Juill 2025

- Centre Universitaire de Recherche en Technologies Spatiales, Rabat Maroc 
 - Conception, dimensionnement et analyse numérique d'une chambre à vide thermique pour les Cubsats.

Stage Ouvrier :

Juill 2024

- OCP benguir , Maroc 
 - Maintenance des engins d'extraction (chargeuse 994F) du phosphate à l'OCP .

PROJETS

- Choix de matériaux pour une aube de turboréacteur .
- Conception et dimensionnement d'un échangeur thermique.
- Etude thermique d'un moteur d'avion .
- Conception d'une grue hydraulique .
- Etude et conception d'une scie à ruban.
- Conception et dimensionnement d'un support des conduites.

ENGAGEMENTS ASSOCIATIFS

Sept 2023 - Juin 2025

• Club EMI Aerospace

- Conception et étude d'une avion Cessna.
- Conception et réalisation d'un pulsejet.

• Club EMICATRONIC

- Conception et réalisation d'un UGV .

• Club EMINNOV

- participation au hackathon orange.
- Organisation de la journée automobile édition 2024

CONNAISSANCES

- Conception mécanique
- Thermodynamique et échange thermique
- Ingénierie des matériaux
- Mécanique de fluide appliqué et CFD
- Mécanique de volet spatial et de Structure
- Aérodynamique et couche limite
- Turboréacteurs
- Acoustique et Vibration
- Acquisition de Signaux

OUTILS INFORMATIQUES

- CAO et simulation dynamique des systèmes:**
 - CATIA, fusion 360, ANSYS Fluent.
- Simulation mécanique et Calculs par MEF:**
 - NASTRAN/PARTRAN
- Analyse et choix de matériaux :**
 - ANSYS GRANTA
- Analyse structurelle:** Robot Structural Analysis
- Programmation :** Python-Matlab
- Pack office:** Excel , PowerPoint..

LANGUES

- Français: C2
- Anglais:C2
- Arabe: langue natale

CENTRE D'INTÉRÊTS

- Avion de chasse
- Astronomie
- Lecture
- Gaming
- Football