



LANAIT ABDERRAHIM

Address: 16 rue de Versailles ,France
Phone: +33759885149
Email: abdolanait44@gmail.com
Permis : type B
Site web: <https://animbox.github.io/Lanait-Abderrahim/>

À PROPOS

Actuellement étudiant à CentraleSupélec en Master 2 de Recherche en Aéronautique et Spatial – Mécanique, Automatique, Énergétique, après un solide parcours à l'École Mohammadia d'Ingénieurs, je suis passionné par la mécanique et l'aéronautique. Je recherche un stage de fin d'études de 6 mois à partir du 20 avril 2026 pour mettre mes compétences techniques au service de projets innovants dans l'ingénierie aéronautique et spatiale.

EDUCATION

CENTRALSUPELEC , FRANCE



**université
PARIS-SACLAY**

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

PROJETS

- Inférence causale pour l'analyse de données résolues en temps issues d'expériences de dynamique de combustion(Présent).
- 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.



Sept 2023 - Juin 2025

ENGAGEMENTS ASSOCIATIFS

• 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 vol et spatial et de Structure
- Aérodynamique et couche limite
- Turboréacteurs
- Acoustique et Vibration
- Acquisition de Signaux
- Ecoulement diphasique

OUTILS INFORMATIQUES

- **CAO et simulation dynamique des systèmes:**
 - CATIA, fusion 360, ANSYS Fluent.
- **Simulation mécanique et Calculs par MEF:**
 - NASTRAN/PATRAN
- **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