




LALAMI Mohamed

 **HAY EL OULFA, KARIA BA MOHAMED**

 **0695022409**

 **lalamimohamed270@gmail.com**

LANGUES

- **Français : Courante.**
- **Anglais : Professional fluency.**
- **Arabe : Languematernelle.**

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Compétences en gestion de projets
- Optimiser les consommations énergétiques
- Dimensionnement, installation
- Maitrise des techniques industrielles : échangeurs de chaleur, moteurs thermiques
- Maîtrise des outils de CAO/DAO (Autocad, Revit, Sketchup.)
- Energies (électrique, éolienne, solaire, gaz) et mécanique des fluides
- Utilisation des matériels de chauffage, climatisation et ventilation
- Connaissance sur les enjeux du développement durable

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- ✓ CAO/ DAO : Autocad, Sketchup, Catia.
- ✓ Logiciel simulation : Abaqus, PVsys, Didaclim, Transol, TRNSYS, Comsol, BAO
- ✓ Programmation en python et Matlab/ simulink
- ✓ Bureautique : Word, Power Point, Excel .

LALAMI Mohamed

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Mai – Juin 2020 **Stage technique**

ELEC-Energie, FEZ

- Dimensionnement d'une installation photovoltaïque
- Etude et réalisation des projets solaires photovoltaïques et thermiques
- Étude économique des projets

Juillet – Août 2019 **Stage d'observation**

BANCHEREAU MAROC, Casablanca

- Travaux de maintenance
- Observation l'installation des équipiers

PROJETS ACADEMIQUES

Février–Juin 2023 **Convection naturelle au sein d'une cavité inclinée remplie Nanofluide**

École Nationale des Sciences Appliquées d'Agadir | Maroc

- Améliorer la performance énergétique dans plusieurs systèmes thermiques
- Adaptation les matériaux aux bon usages et étudier leur comportement

Avril – Juillet 2021 **Les Systèmes Mécaniques de Suspension**

Applications aux Automobiles

Faculté des Sciences et Techniques d'Al Hoceima | Maroc

Septembre 2019 – avril 2020 **Chauffe l'eau solaire à tube sous vide**

Ecole Supérieure de Technologie FEZ | Maroc

FORMATION SCOLAIRE

2022-2023 Master en Énergétique, Mécanique et Matériaux

École Nationale des Sciences Appliquées d'Agadir | Maroc

2020-2021 Licence en Sciences et Techniques en Mécanique

énergétique

Faculté des Sciences et Techniques d'Al Hoceima | Maroc

2019-2020 DUT génie thermique et Energétique

Ecole Supérieure de Technologie FEZ | Maroc

2017-2018 Baccalauréat Série Sciences physiques

Etablissement lycée IBN KHALDOUN Karia Ba Mohamed