

KAMAL ENNASS

+33 6 24 18 41 65

@ kamalennass@gmail.com

CU Placieux, 39 Boulevard Maréchal
Lyautey, 54600 Villers-lès-Nancy, France



ÉDUCATION

Double diplôme en ingénierie mécanique

École Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique de Nancy (ENSEM)

09/2018 - présent Nancy, France

- Mécanique des matériaux, mécanique des fluides, thermodynamique, thermique, méthodes et outils numériques, métrologie.

Cycle ingénieur en ingénierie des énergies

Université Internationale de Rabat (UIR)

09/2017 - présent Rabat, Maroc

- Mathématiques pour l'ingénieur, électrotechnique, automatique, mécanique des fluides, hydraulique, thermique, science économique.

Cycle préparatoire intégré

Université Internationale de Rabat (UIR)

09/2015 - 06/2017 Rabat, Maroc

- Mathématiques, physique, chimie, géosciences, résistance des matériaux, mécanique des fluides, électronique, automatique.

Baccalauréat en science de vie et de terre

Le Ho Souissi

2015 Rabat, Maroc

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage ouvrier

Moroccan Agency For Solar Energy (MASEN)

07/2018 - 08/2018 Rabat, Maroc

- Présentation des modèles d'estimation de l'irradiation globale incidente.
- Analyse de l'impact des angles d'orientation et d'inclinaison sur les performances des panneaux PV.
- Étude d'optimalité d'un système de panneaux PV, basée sur les facteurs pertinents identifiés.
- Comparaison et validation des modèles à l'aide des données issues des stations météorologiques.

Stage d'observation

Caisse de Dépôt et de Gestion (CDG)

07/2017 Rabat, Maroc

- Synthèse du rapport d'audit de conformité de la sécurité physique
- Réalisation d'un contrôle de qualité multi-technique
- Réalisation d'une étude de faisabilité sur le remplacement des lampes halogènes
- Participation aux maintenances correctives et préventives

EXPÉRIENCE EXTRA-PROFESSIONNELLES:

Entrepreneuriat social

Enactus UIR

10/2016 - 06/2017

- Organisation des collectes de fonds et de dons.

PRÉSENTATION

Étudiant en ingénierie mécanique, 21 ans, à la recherche d'un stage de fin d'études dans le domaine des systèmes énergétiques en termes d'efficacité énergétique, de tenue en service et de fiabilité dans des conditions d'utilisation extrêmes.

PROJETS

Étude de l'aillette

06/2019 ENSEM

Étude d'un ski composite en flexion
3 points

06/2019 ENSEM

Conception et dimensionnement
d'un champ photovoltaïque

05/2018 UIR

COMPÉTENCES

Microsoft Office Matlab Maple

Solidworks Catia Ansys (Fluent)

FlexPDE Abaqus

LANGUES

Français (C1) ●●●●●●

Anglais (C2) ●●●●●●

Arabe (langue maternelle) ●●●●●●

Espagnole (A2) ●●●●●●

CENTRE D'INTÉRÊT

Lecture

Opéra, orchestra et ballet

Rugby

Voyage