

# KRAIDDACH Hayat

23 ans, Célibataire

✉ 45 Rue GABRIEL LACASSAGNE

Logement 0073

94120 FONTENAY SOUS BOIS

☎ 0754550867

✉ hayat.kraiddach@gmail.com



**Objectif :** Faire valoir mon potentiel d'évolution par la persévérance, le sérieux et l'amour d'apprentissage.

## FORMATION

- **2014 – 2017 :** Master 1 & 2 Sciences de l'Ingénieur, Spécialité : Energétique et Environnement, Parcours M2 « Outils et méthodes pour les bâtiments à zéro énergie » – Université Pierre et Marie Curie, Paris.
- **2013 – 2014 :** Licence Professionnelle en Techniques d'Exploitation des Energies Renouvelables – Université Ibn Zohr, Ouarzazate, MAROC.
- **2012 – 2013 :** D.E.U.P en Techniques d'Exploitation des Energies Renouvelables – Université Ibn Zohr, Ouarzazate, MAROC.
- **2010 – 2011 :** Baccalauréat option « Sciences Physiques » - Lycée Mohamed 6, Guelmim, MAROC.

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- **Mai 2016-Août 2016 :** Stage Bibliographique à l'Institut Jean Le Rond d'Alembert, Saint Cyr.

*Sujet :* Systèmes de concentration et de filtrage du rayonnement dans les capteurs solaires.

- **Mars-Mai 2014 :** Stage de fin d'études chez Electrotechnique Draa Ouarzazate-Maroc.

*Mission :* Installations et maintenance des chauffe-eau solaires.

- **Juin-Juillet 2013 :** Stage de découverte au barrage « El Mansour Eddahbi » à Ouarzazate, Maroc.

## CONNAISSANCES INFORMATIQUES

- Bureautique: produits de Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) et Open Office.
- Programmation : MATLAB, C.
- Logiciels : PERRENOUD (Réglementation Thermique RT2012), CFD (StarCC+), THERMETTE, CERES (OpenModelica), ANSYS, Simulink, RETScreen.

## CONNAISSANCES TECHNIQUES ACADEMIQUES

Aspects physiques, numériques et réglementaires de la modélisation des bâtiments, Modélisation et simulation des écoulements, Confort thermique à haute efficacité énergétique, Modélisation des Transferts thermiques, Optimisation des machines de conversion d'énergie pour l'accroissement de l'efficacité énergétique, Combustion, Ingénierie des énergies renouvelables, Traitement numérique du signal, Méthodes numériques avancées, Mécanique des milieux continus, Ondes et vibrations.

## PROJETS REALISES

- Projet Professionnel de fin d'études de Licence: Optimisation des Performances Energétiques des Bâtiments.

## DIVERS

- **Langues : Français :** Parlé, lu et écrit.

- **Anglais :** scolaire.

- **Arabe :** langue maternelle

- **Loisirs :** Sport, Voyage.

- **Job étudiant :** Inventoriste.