

22ans



+33766665534



hafsaahlimi7@gmail.com



28 rue Edmond About

54000 NANCY

## COMPÉTENCES

- Ms Office
- ANSYS Fluent
- C++
- FlexPDE
- Maple
- IZUBA Energy
- AutoCAD
- Trnsys
- Solidworks
- Thermoptim
- Catia
- Comsol
- Abaqus
- Matlab
- Simulink

## LANGUES

- Arabe : Maternelle
- Français : Courant
- Anglais : Courant

## CENTRES D'INTERET

- Dessin
- Sport
- Voyage

Ingénieure motivée, autonome, persévérante avec un esprit curieux. Porteuse d'un grand intérêt à la recherche aux domaines de l'énergie, à savoir la thermique et la mécanique des fluides.

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Avril 2019 –  
Juin 2019

- **LABORATOIRE D'ETUDE ET RECHERCHE SUR LE MATERIAU BOIS**  
Stage recherche et développement

**Projet:** Développement d'un module de refroidissement Off-Grid.

**Tâches:**

- Etude et dimensionnement d'une module de refroidissement par machine à adsorption,
- Analyse de fonctionnement autonome Off-Grid,
- Etude de commercialisation du module conçu.

Juillet 2018 –  
Septembre  
2018

- **UNIVERSELLE SOCIETE DES FOURNITURES ET TRAVAUX ELECTRIQUE ET THERMIQUE**  
Stage de Formation

**Projet:** dimensionnement d'une installation PV sur toiture d'un bâtiment existant.

**Tâches:**

- Schématisation électriques sur AutoCad,
- Etablissement du bilan de puissance du bâtiment,
- Dimensionnement du système photovoltaïque.

Février 2018 –  
Juin 2018

- **UNIVERSITE INTERNATIONALE DE RABAT**  
Mini-projet :Caractérisation d'une éolienne de 7KW.

**Tâches:**

- Mesures expérimentales et simulations numérique CFD.

Juin 2017 –  
Juillet 2017

- **OFFICE NATIONALE DE L'EAU ET DE L'ELECTRICITE**  
Stage De formation  
Etude du fonctionnement d'une centrale thermique de 300MW.

**Tâches:**

- Fonctionnement et maintenance de l'alternateur.

## FORMATIONS ACADEMIQUES

2019-2020

- **UNIVERSITE DE LORRAINE**  
Master2-Energie et mécanique  
**Master de Recherche** en matière de la thermique énergétique et de la mécanique des fluides, se basant sur la théorie, les expérimentations et les simulations numériques (CFD).

2018-2019

- **UNIVERSITE DE LORRAINE**  
Semestre d'échange  
Formation basée sur la thermique, la mécanique des fluides, les systèmes à énergies renouvelable

2015-2020

- **UNIVERSITE INTERNATIONALE DE RABAT**  
Ingénierie de l'énergie et des énergies renouvelables  
Formation **d'ingénieur d'application dans les métiers** de l'énergie et des énergies renouvelables.

2014-2015

- **LYCÉE EL MAARIF**  
Baccalauréat en Sciences Mathématique B  
Mention Bien