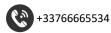
Hafsa HALIMI

INGENIEURE ENERGETICIENNE

22ans



hafsahalimi7@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

Juillet 2018 -

Septembre

2018

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.

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.

UNIVERSITE INTERNATIONALE DE RABAT

Mini-projet : Caractérisation d'une éolienne de 7KW.

Tâches:

Mesures expérimentales et simulations numérique CFD.

OFFICE NATIONALE DE L'EAU ET DE L'ELECTRICITE

Juin 2017 -Juillet 2017

Février 2018 -

Juin 2018

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