



+33783-10-01-26



Ikram.cherkaoui.fr@gmail.com



22ans , Célibataire



28 rue Edmond About, **Nancy**
France



LANGUES

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

CENTRES D'INTERET

- **Volley-ball**: membre de l'équipe de Volley de l'UIR
- **Escalade**: grimper le plus haut sommet de l'Afrique du Nord
- **Lecture**: articles scientifiques et techniques

CHERKAOUI IKRAM

Elève ingénieure en 3^{ème} année à l'Ecole Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique en recherche d'un stage de fin d'études

Objectif: tirer parti d'une connaissance éprouvée des compétences en matière d'amélioration de la productivité, de recherche et développement et d'analyse des méthodes de travail pour bien remplir le rôle de stagiaire dans votre entreprise.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Juil.2018-août 2018

● LERMA-Laboratoire énergies renouvelables et matériaux

Stage R&D

- Simulation, étude théorique et expérimentale d'un capteur solaire thermique plan CSTP.
- Calcul du rendement et Analyse des facteurs influençant l'efficacité du CSTP.

Févr.2018-mai 2018

● UIR-Université Internationale de Rabat Projet

- Conception et réalisation d'un système géothermique: échangeur thermique air-sol (Puits Canadien) en équipe de 5 personnes.
- Installation du système au sein d'un bâtiment à énergie positive.

Juil.2017-août 2017

● SODREPA-Société de développement des réseaux eau potable et assainissement

Stage d'observation

- Définition des dimensions des canalisations et leurs pente pour garantir une bonne performance des installations souterraines.
- Estimation du besoin en commodité pour les installations et rédaction des rapports journaliers pour mon superviseur.

FORMATIONS ET PERFECTIONNEMENTS

2018-2020

● ENSEM-Ecole Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique Diplôme d'ingénieur: Energie Mécanique-Système Structures et Thermique

2015-2020

● UIR-Université Internationale de Rabat Diplôme d'ingénieur: Energie et énergies renouvelables

2014-2015

● LYCÉE MOHAMMED SIX Baccalauréat en Sciences mathématiques et sciences de l'ingénieur

COMPÉTENCES

- **Informatique et programmes:** SolidWorks, Catia, Fluent, Abaqus, C++ , MS Office et Matlab
- **Sciences pour l'ingénieur:** mécanique des fluides/solides, thermique, thermodynamique, analyse numérique, échange de chaleur et énergie fatale, métrologie thermique et fluide, caractérisation des transferts, conversion de l'énergie, transferts en milieux complexes.