

Badra BOUKILI MAKHOUKHI



En recherche d'un stage de fin d'études dans le domaine de l'énergie et de la mécanique des fluides à partir du 25 février 2019



52 rue Général Hoche, 54000, Nancy

+33 6 98 50 62 43



Badra Boukili



badraboukili@gmail.com

22 ans, Permis de conduire B

FORMATION

- 2016-2019** Ecole d'ingénieur **ENSEM (Ecole Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique)** à Nancy, France
Filière énergie, spécialisée en mécanique des fluides
- 2018-2019** **MAE (Master en Administration des Entreprises)** à IAE-School of management de Nancy, France
Acquisition des compétences en marketing, ressources humaines, comptabilité, contrôle de gestion...
- 2013-2016** **Classes préparatoires aux grandes écoles au lycée Descartes à Tours, France**
Filière PCSI/PC*
- 2012-2013** **Baccalauréat au Lycée Léon l'Africain à Casablanca, Maroc**
Filière S spécialité Mathématiques, OIB (Option Internationale du Baccalauréat)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Été 18** **Stage recherche à UPES (University of Petroleum and Energy Studies) à Dehradun, Inde**
Etude de l'effet des erreurs optiques et thermiques sur la performance d'un collecteur parabolique grâce à SolTrace
- Juillet 17** **Stage ouvrier à SENELEC (Société Nationale d'Electricité du Sénégal) à Dakar, Sénégal**
Suivi de toutes les unités de production d'électricité dans la centrale thermique à vapeur

PROJETS

- 2017** **Electrification du village Ndaw au Sénégal**
Installation des panneaux solaires dans le village Ndaw. Trésorière de l'association « Energies pour Ndaw »
- 2018** **Projet mécanique solide** : Analyse d'une planche de ski
Projet mécanique fluide : Etude aérodynamique d'une aile d'avion
Projet thermique : Etude de l'écoulement autour d'une sphère métallique et celle en plexiglas

LANGUES ET INFORMATIQUE

- | | | |
|----------------|--|---|
| Langues | Arabe (langue maternelle)
Anglais (courant) | Français (bilingue)
Espagnol (intermédiaire) |
|----------------|--|---|
- Informatique** JAVA, PYTHON, MATLAB, Simulink, Labview (logiciel de modélisation), ABAQUS, FlexPDE, SolTrace

EXPERIENCES EXTRASCOLAIRES

- ❖ Secrétaire générale de l'**ENSEM conseil** (Junior Entreprise de l'ENSEM)
- ❖ Membre actif du **conseil d'administration des élèves** de l'ENSEM
- ❖ Responsable du pôle événementiel de l'**AMGE-Est** (Association des Marocains aux Grandes Ecoles) à Nancy
- ❖ Membre de l'association humanitaire **SEER** (Solidarité Etudiante Engagée Et Responsable) à Nancy

CENTRES D'INTERET

- ❖ Voyage et excursion (randonnée sportive à Imsouane et ascension de Toubkal 4167 m au Maroc)
- ❖ Membre de l'équipe féminine de **Basketball** de l'ENSEM
- ❖ **Cours particuliers** pour les lycéens et collégiens en mathématiques et physique-chimie