BOURKAIB Oussama 05 Place d'Angleterre 54500 Vandœuvre-lès-Nancy

Tel: 0752954111 oussbour8@gmail.com Né le: 7/7/1994àAlger Nationalité: Française



#### **Etudes et diplômes :**

- 2017-2018 : Master en Energies Renouvelables à l'Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene USTHB Alger, Laboratoire de recherche le Centre de Développement des énergies renouvelable (CDER) de BOUZAREAH-ALGER. Thème : Caractérisation d'un système à base d'une pile à combustible : Étude de l'influence Des différents paramètres (température, teneur en eau, Air et résistance interne) sur les Performances de la pile PEMFC.
- Attestation de comparabilité par le centre ENIC NARIC : Nomenclature française des niveaux de formation : 1. Cadre Européen des Certification (CEC) : 7.
- 2015-2016 : Licence en Sciences et Technologies spécialité Génie Mécanique option Mécanique Energétique à l'Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene (USTHB) ALGER.
- 2012-2013 : Baccalauréat série science de la nature et de la vie.

# Expérience professionnelle :

- Septembre 2017 : Formation de perfectionnement dans l'installation et maintenance des Systèmes photovoltaïques autonomes. (Réalisation de nombreuses installations avec Stockage électrochimique SONELGAZ).
- Août 2017 : Formation de perfectionnement dans le dimensionnement des installations Photovoltaïques avec le logiciel PVsystet et Homer Energy (SONELGAZ).

# Domaines de compétences :

- SolidWorks : Réalisation de pièces industrielle.
- Fortran : Programmation par maillages pour l'étude de la répartition des températures et l'affichage sur le logiciel Surfer13.
- Trnsys16 : Gestion de consommation et économie de l'énergie dans un habitat.
- Homer Energy, PVsyt : réalisation de centrales photovoltaïques autonomes avec Stockage ou raccordée au réseau national.

#### Langues:

Arabe: Langue maternelle

Français : Bien Anglais : Passable.

### Centre d'intérêt :

Personnalité: Très actif, travailleur, sérieux, adaptation rapide.

Voyages: Visite de plusieurs régions de France, d'Espagne, d'Allemagne, Luxemburg et d'Algérie.

Bricolage : Réparation et entretien de moteurs de voiture, schéma et installation électrique.

Sport: Natation, karaté, boxe thaï, cyclisme.