

# Walid ACHDAD

48, avenue du 20E corps, Nancy  
Portable : 06 16 22 92 84  
achdadwalid25@gmail.com  
Né le : 25/09/1994  
Nationalité : Marocaine

**Ingénieur d'Etat  
Energétique et Energies  
Renouvelables**

## Expériences Professionnelles

- Du 23/04/2018 au 27/07/2018 : Consultant en cabinet de conseil KM Projets à Casablanca
- Du 01/11/2017 au 02/02/2018 : Stage de formation au bureau d'études techniques SOGEC
- Du 15/02/2017 au 16/06/2017 : Stage Ingénieur à l'usine Ciments du Maroc (CIMAR) sur l'étude de l'électrification d'une station de pompage d'eau par énergie solaire photovoltaïque
- Du 01/10/2016 au 31/12/2016 : Projet de fin d'études sur l'étude et conception d'un héliostat
- Du 04/2016 au 06/2016 : Projet sur l'analyse du rôle du copolymère EVA utilisé comme encapsulant photovoltaïque
- Du 07/2015 au 08/2015 : Stage ouvrier au sein de l'unité industrielle conserveries marocaines DOHA, mission : « Bilan énergétique de l'usine et étude de l'énergie électrique en vue d'une optimisation »
- Du 04/2015 au 06/2015 : Etude et conception d'une pompe hydraulique à engrenage externe
- Février 2015 : Participation à la SOLAR EXPOMAROC
- Du 14/07/2014 au 06/08/2014 : Stage découverte à la société de répartition de médicaments SOREMED

## Etudes et Diplômes

- En cours Master 2<sup>ème</sup> année en Contrôle de l'Efficacité Energétique à la Faculté des Sciences et Technologies de Nancy
- 2016-2017 Diplôme d'ingénieur d'état en énergétique et énergies renouvelables délivré par l'Université Internationale de Rabat
- 2016-2017 3<sup>ème</sup> année du cycle ingénieur à l'Université Internationale de Rabat
- 2015-2016 - 1<sup>er</sup> semestre de la 2<sup>ème</sup> année du cycle ingénieur à l'Université Internationale de Rabat
- - 2<sup>ème</sup> semestre en échange à Nancy Ecole Européenne d'ingénieur en génie des matériaux (EEIGM), Ecole nationale supérieure d'électricité et de mécanique (ENSEM) et à la faculté des sciences et technologies (FST)
- 2014-2015 1<sup>ère</sup> année du cycle ingénieur en ingénierie en Energies renouvelables à l'Université Internationale de Rabat
- 2012-2014 Classe Préparatoire intégrée en ingénierie en Energies renouvelables à l'Université Internationale de Rabat
- 2011-2012 Baccalauréat en sciences physiques au lycée Youssef ben tachfine à Agadir

## Domaines de compétences

- Bureautique : Microsoft Word, Excel, Power Point, Project
- Programmation : Langage C/C++, Maple, Matlab Simulink
- Logiciels de dessins/simulations : AutoCAD, SolidWorks, Abaqus, Fluent, Catia, PVSOL, PVsyst, Helioscope, DPEWin,
- Compétences techniques : EEA, Thermique, Mécanique, Energie
- Connaissances managériales : Gestion et management de projet, management d'équipe

## Langues

Arabe : Courant  
Français : Courant  
Anglais : Niveau moyen

Allemand : Notions scolaires  
Espagnol : Notions scolaires

## Centres d'intérêts

Loisirs : Voyage, Guitar, Cinéma  
Sports pratiqués : Football, Tennis