

## JAWAD HICHAM

Né le 21/02/1994  
5 bis rue des chasseurs,  
résidence du parc, Bâtiment A  
logement 113  
34074, Montpellier  
hichamjawad150@gmail.com  
07.55.86.93.80  
Permis B

*Etudiant en Master 1 à la recherche d'un stage  
en Télécommunication d'une durée de 3 à 5 mois  
à partir d'Avril 2018*



### FORMATION

- > 2017-2019 Master 1 **Electronique, Energie Electrique , Automatique** option et  **systèmes et composants pour télécom** à la faculté des sciences de Montpellier
- > 2016-2017 Licence sciences et techniques en **Génie des Télécommunications** à la faculté des sciences et techniques (FST) de Mohammedia-Maroc
- > 2013-2016 Diplôme DEUST option **Mathématiques, Informatique, physiques** à la FST Mohammedia
- > 2012-2013 1<sup>ère</sup> année d'étude universitaire en **Génie Informatique** à l'école supérieure de technologie de Meknès-Maroc
- > 2011-2012 Baccalauréat série **sciences expérimentales** option **physique chimie** au lycée Pythagore Mohammedia

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Janvier-mars 2018 Projet M1<<**Spectroscopie térahertz dans le domaine temporel de composants plasmoniques**>> à la faculté de sciences de Montpellier

- > Travaille en binôme dans le but d'étudier l'utilité d'un échantillon comme détecteur dans la bande de fréquence Téraherz en s'appuyant sur la technique de spectroscopie dans le domaine temporelle.

Avril-juin 2017 **Administrateur réseau** à Marsa Maroc Casablanca-Maroc

- > Supervision du réseau du parc informatique du port de Casablanca sur le logiciel de supervision Nagios

Avril-juin 2016 **Administrateur réseau** à Azure Networks Company International Mohammedia-Maroc

- > Création et Maintenance du site Web de la société et l'Exploitation des documents à propos des antennes Ericsson



### COMPETENCES

- > **Compétences techniques & scientifiques** - connaissances dans la base des semi-conducteurs afin de créer des composants électroniques et optoélectroniques,
  - simuler et interpréter les paramètres électromagnétiques,
  - Etude des systèmes et guides optiques et hyperfréquences,
  - Réalisation du bilan de liaison pour la transmission par satellite,
  - Etude des chaînes de transmission bloc par bloc (filtrage, amplification, modulation, démodulation, codage) de l'émetteur au récepteur,
  - Traitement des signaux déterministes et aléatoires.
- > **Informatiques** maîtrise de nombreux logiciels : Matlab, langage C, LabView, My SQL, VHDL, Linux, Nagios
- > **Outils** - Oscilloscope et analyseur de spectre (afficher et interpréter des signaux),
  - Analyseur de réseau (tracer des paramètres 's' et des impédances),
  - TeraPulse 4000 une machine qui sert à un banc de transmission spectromètre terahertz (projet M1)
- > **Langue** Français : courant      Anglais : intermédiaire      Arabe : langue maternelle



### Centres d'intérêt

- > **Association** Membre créateur et trésorier du club Rotaract Titanium Mohammedia-Maroc
- > **Sport/loisirs** -**Football** ancien joueur semi-professionnel au Rachad Bernoussi-Maroc
  - Sport d'endurance** participation au semi-Marathon International de Casablanca-Maroc