

23ans, Célibataire  
Cite Olympique ,  
el Menzah , 1004 TUNIS  
TUNIS



+21655355063



hbdioui@hotmail.com

# BADIOUI HANEN

Elève ingénieur en Mécatronique

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### • TUNISAIR TECHNICS | JUILLET 2016 – AOUT 2016

**Stage d'observation** : Stage effectué à **TUNISAIR TECHNICS** a Aéroport de Tunis-Carthage (Tunisie):

-Utilisation des manuels des constructeurs et des compagnies définissant l'ensemble des interventions à réaliser sur les appareils afin de mieux comprendre et pratiquer les notions de sécurités, effectuer l'opération de pesé au centrage d'un Boeing 737-600, démontage totale d'un Airbus A- 320 « TS-IMB » , Ainsi que la suivie des visites journalières des Avions en Ligne.

### • CATERPILLAR | JUILLET 2017 – AOUT 2017

**Stage Ouvrier** : Stage effectué au sein de la société "PARENIN" section CATERPILLAR à Mornaguia Sidi Hssine Sijoumi –Tunis :

-Maintenances des engins industriels et agricoles (JOHN DEERE) ,

### • Arnox Engineering| AOUT 2018 – SEPTEMBRE 2018

**Stage de perfectionnement** : Stage d 'Etude et Conception Mécanique :

-Concevoir un turboréacteur sous **Solidworks**

-Optimiser la Conception par la simulation sous **Solidworks Flow Simulation**

## FORMATIONS

### • L'ANNÉE 2018 :

**Ecole Polytechnique Internationale**

- Deuxième année cycle ingénieur en Mécatronique

### • L'ANNÉE 2017 :

**Ecole Polytechnique Internationale**

- Première année cycle ingénieur en Mécatronique

### • L'ANNÉE 2016 :

**Ecole Supérieure de l'Aéronautique et Technologie (ESAT)**

- Deux années préparatoire, Section MP

### • L'ANNÉE 2014 :

**Lycée SADIKI**

- Baccalauréat scientifique

## COMPETENCES

### ▪ BUREAUTIQUE :

- WORD/EXCEL/POWER POINT/LATEX

### ▪ LOGICIELS :

- SOLIDWORKS/ PTC CREW /ALTIUM DESIGNER / ANSYS/ MATLAB/ ARDUINO / SIMSCALE/ PROTEUS/ STEP7/ C++/PASCAL/ LINUX

### ▪ PPROJET:

- CONCEPTION D'UNE INSTALATION PHOTOVOLTAIQUE SUR IPVGIS ET PVSYSY
- CONCEPTION D'UN ONDULEUR PHOTOVOLTAIQUE PAR ALTIUM DESIGNER
- REALISATION D'UN ROBOT MOBILE A 4 ROUES AVEC CARTE ARDUINO

## LANGUES

- **Arabe** : Langue maternelle
- **Français** : lu, parlé, écrit
- **Anglais** : lu, parlé, écrit
- **Turque** : Courant

## CENTRES D'INTERET

### Sports & Loisirs :

Fitness / Camping/ Voyage / Aventure

### Activités associatives

- Membre active au club **Aéromodélisme** de l'ESAT
- Membre au club **PI MAKERS**
- Membre a l'association **LEO club**