

HANEN BDIQUI

Elève ingénieur en Mécatronique

Profil

Ingénieur en Mécatronique à la recherche d'un boulot dans le but d'assurer l'application pratique de mon enseignement et de compléter ma formation professionnelle, Passionnée et très active pour participer à l'étude d'un projet concret

Contact



+21655355063



hbdioui@hotmail.com



Cité Olympique Menzah
1001 TUNIS
TUNISIE



BDIQUI Hanen

Logiciel Maitrisés

FEMAP
SolidWorks
Siemens NX
Altium Designer
Matlab
IPVGIS
Isis

VB.NET
PTC Creo
Catia
SolidEdge
Step7
ANSYS
Simscale

Certification

3 Certifications **SolidWorks**
(CSWA/CSWA-Simulation/CSWE)
2 Certifications **PTC Creo 3.0**
1 Certification **Siemens NX**
1 Certification **CATIA V5**
1 Certification **SolidEdge**
Microsoft Office Specialist

Projet

-Conception d'une clé spéciale démonte-Roue
-Conception d'une installation photovoltaïque sur **IPVGIS** et **PVSYST**
-Etude Mécanique et Electrique de Suiveur de trajectoire du panneau solaire
-Réalisation d'un robot mobile a 4 roues avec **CARTE ARDUINO**
-Conception d'un onduleur photovoltaïque par **ALTIUM DESIGNER**

Expérience professionnelle

- ▶ **2018-2019 SAFEMECHA STRESS ENGINEERING**
Projet Fin d'Etude
Stage d'Etude effectué au sein de la société SAFEMECHA
-Création d'un outil d'automatisation de vérification Structurelle des panneaux raidis et non raidis de FPSO selon plusieurs normes offshore(Bureau Veritas,ABS,DNV)
Logiciel utilisé : VISUAL STUDIO (**VB.NET**), **FEMAP**
- ▶ **2017-2018 ARNOX ENGINEERING**
Stage de perfectionnement
Stage d'Etude et Conception Mécanique :
-Concevoir un turboréacteur sous **Solidworks 2018**
-Optimiser la Conception par la simulation sous **Solidworks Flow Simulation**
- ▶ **2016-2017 CATERPILLAR**
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)
- ▶ **2015-2016 TUNISAIR TECHNICS**
Stage d'observation
Stage effectué à Aéroport de Tunis-Carthage :
-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, Ainsi que la suivie des visites journalières des Avions en Ligne.

Formation

- ▶ **2016-2019 Ecole Polytechnique Internationale**
Diplôme National d'ingénieur en Mécatronique
Cycle ingénieur en Mécatronique **accrédité par la CTI label EUR-ACE**
- ▶ **2014-2016 Ecole Supérieure de l'Aéronautique et Technologie**
CYCLE PREPARATOIRE
Deux années préparatoire, Section MP
- ▶ **2014 Lycée SADIKI**
Diplôme Baccalauréat Scientifique
Baccalauréat scientifique, mention bien

Langue

	Français		Arabe
	Anglais		turque

Centre d'intérêt

Activités associatives

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