



# MOHAMED BAHAEDDINE GASMI

Ingénieur Mécatronique



## Expérience Professionnelle

04-2018 -  
09-2018

### SEGULA TECHNOLOGIES

*Stage de Fin d'études*

- Concevoir une Trappe Moteur pour **Renault Twingo 3** sous **CATIA V5**
- Optimiser la Conception par la simulation numérique sous **ANSA**
- Concevoir un gabarit de controle pour platine **Renault** sous **CATIA V5**
- Completer la formation Tronc Commun **CATIA V5 & Emboutissage**

03-2018 -  
présent

### MEEE SERVICES USA

*Ingénieur Etude & Conception Mécanique - En ligne*

- Assurer la conception mécanique sous **SolidWorks 18**
- Fournir les Dessins Techniques & Les simulations sous **ANSYS 17**

02-2018 -  
04-2018

### ECOLE POLYTECHNIQUE INTERNATIONALE

*Formateur Solidworks*

- Assurer 30h de formation en **Solidworks** pour 20 étudiants

07-2017

### BONTAZ CENTRE

*Stagiaire Etude & Conception Mécanique*

- Concevoir une machine CNC de découpe laser du PMMA sous **Creo 4.0**
- Concevoir une machines de test Go/No Go de gicleurs sous **Creo 4.0**

06-2017 -  
08-2017

### EMWORKS

*Stagiaire Etude & Conception Mécanique*

- Concevoir un nouveau concept de Bicyclette sous **Solidworks 17**

07-2016

### CORAIL TECHNOLOGIES

*Stagiaire Etude & Conception Mécanique*

- Concevoir une machine d'extrusion du plastique sous **Solidworks 16**
- Dimensionner les pièces mécaniques et les éléments standards



## Formation

2015 -  
2018

### École Polytechnique international de Tunis

*Diplôme National d'ingénieur en Mécatronique - Major de promotion*

2013 -  
2015

### Institut préparatoire aux études d'ingénieur El Manar

Cycle préparatoire option Physique Technique

2013

### Lycée la jeunesse

*Diplôme de Baccalauréat en Science Technique - Mention Très Bien*



## Projets & Formations Certifiantes

01-2018

### ENNAKL VOLKSWAGEN

- Etude & diagnostic des systèmes d'injections & de climatisation

10-2017 -  
11-2017

### Optimiser une Technique de Moulage des Composites

- CAO, mise en plan et analyse par EF sous **CATIA V5 & Abaqus 16**

03-2017 -  
05-2017

### Concevoir un Réducteur à Train Planétaire

- CAO, mise en plan & Simulation sous **SolidWorks 17 & ANSYS 16**

01-2017

### PARENIN CATERPILLAR

- Etudier et réviser des moteurs , boite à vitesses, convertisseur de couple



## Logiciels Maitrisés

**Solidworks - CATIA - PTC Creo - ANSYS**



**NX Siemens - ANSA - Abaqus - Mastercam**



**PLM Windchill - NX Teamcenter - ENOVIA - MATLAB**



## Informations Personnelles

### Adresse

Manouba 2086 - Tunisie

### Téléphone

+216 99 88 62 74

### e-mail

mb.gasmi15045@pi.tn

### LinkedIn

linkedin.com/in/mohamed-bahaeddine-gasmi



## Certifications

7 Certifications **SolidWorks** (Mechanical, Simulation, Surfacing, Drawings, Sheet metal, Weldments, Mold tools)

2 Certifications CAO **CATIA V5**

1 Certification CAO **NX Siemens**

3 Certifications **Creo** (CAO & MEF)

Microsoft Office Specialist



## Langues

Anglais : IELTS C1 (7.0)

Français : DALF C1

Allemand : A1