

# BOURMECH AYMAN

## Ingénieur en Génie Electromécanique

21 ans - célibataire

Sakiet Ezzit 3021 Sfax Tunisie

☎ : 00 216 23013798

✉ : [Bourmech.Ayman@hotmail.com](mailto:Bourmech.Ayman@hotmail.com)



### DIPLOMES / FORMATIONS

**2016- 2018 Classes préparatoires Physique Chimie- Institut préparatoire aux Etudes d'Ingénieur de Sfax – Sfax-Tunisie** Concours national d'entrée aux écoles d'ingénieurs en Tunisie.

**2016 Baccalauréat Tunisien** Section Sciences Expérimentales : Mention très bien.

**2018 – 2019 Première année cycle d'ingénieur-ENIS** Département Génie Electromécanique.

- **Principaux Cours** : Calcul des structures, Résistance des matériaux, Métallurgie Physique (deux niveau I et II), Conception mécanique, Transmission de puissance, Mécaniques des milieux continus, Technologie de fabrication et technique de mise en œuvre, Automatique (deux niveau I et II), CAO, Transfert thermique, Mécaniques des fluides, Thermodynamiques, Electrotechnique, machines électriques, Electroniques, Circuit logique, Mathématiques de l'ingénieur (deux niveau I et II), Informatique, Economie, Gestion, etc.
- **Principaux Travaux pratiques** :
  - ✓ CAO : bonne maîtrise du logiciel SolidWorks.
  - ✓ Conception mécanique, Transmission de puissance.
  - ✓ Bonne maîtrise du logiciel de simulation numérique : FLUENT - MATLAB – MAPLE.
  - ✓ Mécaniques des fluides et Thermodynamiques.
  - ✓ Résistances des matériaux : Flexion, Flambement, Torsion.
  - ✓ Electroniques, Machine électriques.
  - ✓ Procédés d'usinage : Fraisage, Tournage, Rectification.
  - ✓ Métallurgies Physique : Trempe, Revenu, Recuit.
  - ✓ Automatique, Circuit logique.

**Mars 2019 Formation certifiée en SolidWorks** Certificat CSWA sur le logiciel SolidWorks.

- **PÔLES D'ENSEIGNEMENTS** :
  - ✓ Matériaux (métalliques, polymères...).
  - ✓ Mécanique et résistance des matériaux.
  - ✓ Outils et méthodes de conception.
  - ✓ Qualité et systèmes industriels.



### COMPETENCES & EXPERTISE

- **Compétences** :
  - ✓ Système d'exploitation : Linux, Windows.
  - ✓ Excellentes aptitudes dans le support technique et manuel.
  - ✓ Excellentes compétences de communication et d'organisation.

- ✓ Compétent avec les applications informatiques, telles que Microsoft Word, Microsoft Excel, power point.
- ✓ Excellente capacité d'entreprendre.
- ✓ Familier avec les systèmes d'exploitation tels : UNIX et VAX.
- ✓ Capable de travailler indépendamment aussi bien que sous pression.
- ✓ Maîtrise des procédés de fabrication et méthodes de conception.

➤ **Informatiques :**

- ✓ Langages de programmation : Pascal, Matlab, Python.
- ✓ Logiciels: SolidWorks, MATLAB, Python, Pascal

➤ **Langues :**

- ✓ Arabe (Langue maternelle)
- ✓ Français (Bilingue)
- ✓ Anglais (lu, écrit, parlé)
- ✓ Espagnol (Niveau scolaire).

- **Autres intérêts :** \*) Je suis passionné par la découverte des divers logiciels qui me permettent de m'approfondir dans mon domaine de recherche (**ANSYS, ABACUS, CATIA etc.**). En plus je suis aussi très attaché aux différentes activités au sein de divers clubs tels que IEEE(ENIS), AISEC, club Mécanique.... Dans lesquels je suis très actif. Je suis en permanence au courant des nouveautés survenus dans notre domaine afin de mieux développer mes compétences et mon savoir-faire, donc, je vise toujours au loin et je suis enthousiaste et optimiste.