

# DERBEL BECHIR

Sousse, Tunisie  
célibataire  
Tél : +216 21025042  
Email :  
[derbelbechirem3@gmail.com](mailto:derbelbechirem3@gmail.com)  
Permis de conduite  
Passeport valide

## ELEVE INGENIEUR ELECTROMECHANICIEN STAGIAIRE CHEZ LEONI OPTION : MECATRONIQUE ET AUTOMATIQUE

### A LA RECHERCHE D'UNE OPPORTUNITE D'EMPLOIE



#### FORMATION

- 2017 - 2019** **Diplôme nationale d'ingénieur en électromécanique(en cours) – Ecole pluridisciplinaire internationale (EPI)**  
- Option : mécatronique et automatique.
- 2014 - 2016** **Diplôme nationale de licence en électromécanique- Institut supérieur des sciences appliqués et de technologie de Sousse (ISSAT)**  
- Option : mécatronique industriel

#### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

##### Stages Professionnels

- MOIS 2-3-4-5-6 2019** **LEONI- Projet fin d'étude**  
- Sujet : Etude et réalisation d'un système élévateur bobine fil avec un suiveur de ligne.  
- Description : ce système semi-automatique destiné à charger, tourner et déplacer les différents types bobines fil [50...350] Kg d'une point de départ sur les palettes dans le magasin d'import vers la destination: les machines de coupe dans la production, en suivant les lignes.
- Mois 7-8-9/2018** **MAMI PLAST – Stage professionnel**  
- Tache : élaborer un plan de maintenance préventive pour des équipements électromécaniques au sein de production.
- Mois 2-3-4-5 / 2018** **LEONI – Stage PFA (formation par alternance)**  
- Sujet : conception d'un circuit colophonum avec signalisation.
- Mois 2-3-4-5/ 2016** **DRAXLMAIER – Stage fin d'étude (PFE licence)**  
-Sujet PFE : Conception d'une nouvelle machine de soudage plastique  
- lien : [<https://www.youtube.com/watch?v=6502f35J-qE&feature=youtu.be>]
- Mois 9/2015** **ICAR – Stage technicien**  
- Tache : étude d'équilibrage de la chaîne TATA.

##### Projet universitaire

- Mois 1-2-3-4-5 2017** **EPI – Projet personnel encadré (PPE)**  
- Sujet : conception d'un chariot élévateur.  
- Description : ce chariot destiné à déplacer une tour et une fraise a sein de l'atelier de mécanique a notre école.

- Mois 1-2-3-4-5 2015** **ISSATSO – Mini projet**  
- Sujet : conception d'une presse hydraulique de compactage des rebuts d'aluminium.

##### Emplois Saisonniers / Etudiants

- Mois 7-8/2017** **LEONI – Agent qualifié coupe-autocontrôle**  
-Description : couper, dénuder et sertissage des fils sur la machine KOMAX.
- Mois 8-9/2015** **LEONI – agent de magasin d'export**  
- Description : gestion de stock dans le magasin en utilisant le logiciel de gestion de stock.

#### CERTIFICATION

2 SOLIDWORKS CSWPA-DT/ CSWPA-SU

#### COMPETENCES TECHNIQUES

#### COMPETENCES PERSONNELLES

- |                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| ✓ GESTION DE LA MAINTENANCE | ✓ NEGOCIATION      |
| ✓ GESTION DE LA PRODUCTION  | ✓ RESPECT DE DELAI |
| ✓ ETUDE DES PROJETS         | ✓ GESTION D'EQUIPE |
| ✓ CONTROLE QUALITE          | ✓ RIGOREUX         |
| ✓ AMELIORATION CONTINUE     |                    |
| ✓ LEAN MANUFACTURING        |                    |

#### COMPETENCES INFORMATIQUE

##### Logiciel de conception et simulation mécanique:

- SOLIDWORKS (Certifié) ★ ★ ★ ★
- CATIA V5 ★ ★ ★
- SIMENS NX ★ ★ ★
- PTC CREO ★ ★ ★
- MSC SOFTWARE ★ ★ ★
- ABAQUS ★ ★
- AUTOCAD ★ ★

##### Logiciel de conception et simulation électronique:

- ISIS ★ ★ ★
- ELECTRONICS WORKBENCH ★ ★ ★
- AREA ★ ★

##### Logiciel d'automatisme:

- QUIK 2 ★ ★
- Step7 ★ ★

##### Logiciel de mathématique et automatique :

- MATLAB ★ ★ ★

##### Logiciel de programmation et système embarqué:

- C++ ★ ★
- ARDUINO ★ ★ ★ ★

##### Logiciel de bureautique :

- WORD ★ ★ ★ ★ ★
- POWERPOINT ★ ★ ★ ★ ★
- EXEL ★ ★

##### Autres logiciel divers:

- AUTOMATION STUDIO ★ ★ ★
- OPTIMAINT ★ ★ ★

#### LANGUES

- ✓ FRANÇAIS ★ ★ ★ ★
- ✓ ANGLAIS ★ ★ ★
- ✓ ITALIEN ★ ★