

CONTACT



TELEPHONE
+216 22 822 956



ADRESSE
Ariana – Tunisie



E-MAIL
bergaoui.kais@gmail.com



LINKEDIN
[in/kais-bergaoui](https://www.linkedin.com/in/kais-bergaoui)



WEBSITE
www.kaisbergaoui.com



Kais Bergaoui

Élève Ingénieur en Électromécanique
Spécialité Mécatronique



SCAN ME

COMPETENCES



- **Systèmes embarqués** : Arduino/STM32/Raspberry, Microcontrôleurs PIC, FPGA/VHDL, API/LADDER, IoT
- Arduino IDE, STM32CubeMX, JetBrains PyCharm, Keil uVision5, ModelSim SE, Quartus II, TIA Portal, Node-RED
- **Électrique/Électronique** : Analogique, Numérique, de Puissance, Automatique, Traitement du signal
- Proteus 8 Pro (ISIS, Ares), Altium Designer, EAGLE, PSIM, MathLAB/Simulink
- **Mécanique** : Conception mécanique, Obtention de brut/Usinage, Bureau des méthodes, MOCN/CNC
- SolidWorks 2018 (Certifié CSWP), Autodesk Inventor, Fusion 360, AutoCAD, Catia V5
- **Informatique** : C, C++, JAVA/JEE, PHP, Python, SQL
- MS Office (Word, Excel, PowerPoint), MS Project

CERTIFICATIONS / DIVERS



- ◇ SolidWorks PROFESSIONAL Mechanical Design
- Dassault Systèmes – Avril 2019
- ◇ SolidWorks PROFESSIONAL Simulation
- Dassault Systèmes – Octobre 2019
- ◇ SolidWorks ASSOCIATE – Additive Manufacturing
- Dassault Systèmes – Avril 2019
- ◇ Diplôme de fin d'étude en Anglais – Mention Très Bien
- Institut Bourguiba des Langues Vivantes (IBLV) - 2017
- ◇ Cisco Networking Academy - Entrepreneurship
- Cisco Networking Academy® – Février 2019
- ◇ Certificate of Competency – Fundamentals of Deep Learning for Computer Vision
- Nvidia Deep Learning Institute – Mai 2019
- ◇ Permis de conduire – Catégorie B
- Délivré le 26/05/2012

LANGUES



LOISIRS ET VIE ASSOCIATIVE

Randonnée, Jeux vidéo, Natation, Cyclisme



STAGES ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- ❖ **Août 2019 | Stage ingénieur électromécanique | Centre Essais et Mesures (CEM-STEG)**
Etude d'un banc d'essai de traction universel pour les accessoires de ligne MT/BT
- Étude des essais mécaniques spécifiques et élaboration du cahier des charges fonctionnelles.
- ❖ **Juillet 2018 | Stage technicien électromécanique | Marquardt Mécatronique Tunisie (MMT)**
Technicien de maintenance – Unité d'injection plastique
- Maintenance machine d'injection plastique et moules.
- ❖ **Novembre 2014 – Mai 2015 | Association Al-Khatt**
Technicien Informatique Intégrateur/Développeur
- Webmaster des sites web Alkhatt et Inkyfada
- Maintenance informatique matérielle/logicielle.
- ❖ **Février 2014 – Mai 2014 | Stage de fin d'étude Licence Fondamentale en Informatique | Société Tunisienne d'Electricité et du Gaz (STEG)**
Conception et réalisation d'une application web pour gestion des fraudes des compteurs BT
- JAVA/JEE, Oracle DB
- ❖ **Juillet 2013 – Août 2013 | Stage technicien | Société Tunisienne d'Electricité et du Gaz (STEG)**
Technicien de maintenance – Direction Informatique
- Maintenance Micro Système Informatique et Réseau



FORMATIONS ACADÉMIQUES

- ❖ **2017 – 2020 (En cours) - Cycle Ingénieur en Génie Électromécanique – Spécialité : Mécatronique**
- École Supérieure Privée d'Ingénierie et des Technologies (ESPRIT)
- ❖ **2011 -- 2014 - Licence Fondamentale en Informatique**
- Faculté des Sciences de Tunis (FST)
- ❖ **2008 -- 2011 - Cycle préparatoire – Technologie (PT)**
- Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs - El Manar (IPEIEM)
- ❖ **2008 - Baccalauréat en Sciences Techniques**
- Lycée Secondaire Bab el Khadhra – Tunis