



Mekki BAHRI

Ingénieur en génie Mécatronique

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES



2020 Stage Technicien: Les Ciments de Bizerte

- Sujet:** Modification du bec de sortie de la manche télescopique de chargement ciment vrac à l'exportation
- Outils:** SOLIDWORKS



2020 Projet fin d'étude: ULT et ELEONETECH

- Sujet:** Développement d'une application sur NI VISION pour aide à la décision de la qualité de la soudure
- Outils:** LABVIEW, NIVISION, Xampp, PHP, HTML, CSS, MySQL, ODBC, PHPMyAdmin



2018 Stage d'été: ELEONETECH - Azib

Assemblage des cartes électrique

- Sujet:** tester et configurer les lecteur code à barre 'ZEBRA' et HONEYWELL
Modifier l'interface LABVIEW d'un testeur ICT
Reconstruire et ranger un poste de soudure par un logiciel de conception 3D
- Outils:** LABVIEW, SOLIDWORKS



2016 Projet fin d'étude: ISSAT Mateur et ELFOULEDH

- Sujet:** synchronisation et automatisation de la commande des poussoirs de four poussant et la table de charge
- Outils:** API Siemens S7-300, Step7, Wincc flexible



2015 Stage d'été: FUBA - Azib

Fabrication des circuits imprimés

- Sujet:** Observation des différent étapes de fabrication des cartes imprimés

PROJET RÉALISÉE



2021 Projet fin de formation a GOMYCODE

- Lien du projet :** <https://murmuring-reef-30905.herokuapp.com/>
- Sujet:** Internet de l'irrigation agricole (Application Web + prototype)
- Outils:** React js, Redux, Atlas mongoDB, Express js, Node js, Python, Raspberry Pi, Arduino, LoRaWAN, Heroku cli



2019 Projet fin d'année à l'ULT

- Sujet:** Etude, conception et modélisation d'un quadri-copter
- Outils:** MATLAB, SOLIDWORKS



2018 Projet fin d'année à l'ULT

- Sujet:** Réalisation d'un robot suiveur d'objet à base de traitement d'image
- Outils:** python, MATLAB, LABVIEW, PHP, OpenCV, raspberry pi3



2015 Mini projet à ISSAT Mateur

- Sujet:** Automatisation d'une perceuse à base d'API Siemens S7-300
- Outils:** API Siemens S7-300, step7, pupitre de supervision 6", WinCC flexible

FORMATION



2021 Formation Full Stack Java-Script (MERN Stack) GoMyCode



2017-2020 Diplôme d'ingénieur, génie mécatronique Université Libre de Tunis (ULT)



2013-2016 Diplôme licence appliqué en Electronique, Electrotechnique et Automatique (Spécialité: Automatique Système Industrielle) ISSAT Mateur



2013 Baccalauréat Science Technique Lycée Mohamed Ali Annebi Ras Jebel

AUTRE ACTIVITÉ



2019 Participation à la compétence internationale MATE ROV

Avril 2019: Deuxième place de la compétition arabe ROV mate 2019 (Egypt)

Mars 2019: Vainqueur de la compétition national ROV mate 2019 (Tunisie)

Outils: SOLIDWORKS, LABVIEW, python, OpenCV, raspberry pi3, arduino MEGA, Proteus ISIS/ARES



De puis 2014 Création des scripte des sites web dynamique (LAMP Stack)

Outils: LINUX, Apache, MySQL, PHP, HTML, CSS, JQUERY, Javascript

05/01/1994

+216 99 05 01 94

mekkibahri15@gmail.com

Metlin, Bizert, Tunisie

COMPÉTENCES TECHNIQUE

HTML CSS Java-Script PHP

MySQL MongoDB Express.js

REACT js Node.js

Python JAVA C C++ MATLAB

Simulink LabVIEW assembleur

MicroC PRO VHDL FPGA

OpenCV UML

Proteus ISIS/ARES ROS

WINCC flexible TIA portal Step7

SOLIDWORKS 3DS Max CATIA

Raspberry Pi3 Arduino STM32

PIC 16F API Siemens S7-300

Pupitre 6" KUKA

Windows Linux

CERTIFICATIONS

- certificat d'achèvement du boot camp javascript full-stack (11-1940-20)
- Certificat SOLIDWORKS (CSWA)
- Test de Connaissance du Français (B2)
- Formation en Anglais (intermédiaire)

LANGUES

Arabe : Langue maternelle

Français : Courant

Anglais : Courant

Allemand : Basique

Italien : Basique

INTERETS

- Lecture
- Cyclisme
- natation