

505/01/1994

+216 99 05 01 94

mekkibahri 15@gmail.com

🕑 Metlin, Bizert, Tunisie

COMPÉTENCES TECHNIQUE

HTML Java-Script MySQL MongoDB

Express, js

REACT is Node, is

Python **JAVA**

MATLAB

PHP

Simulink MicroC PRO

LabVIEW assembleur

VHDL FPGA

UML OpenCV

Proteus ISIS/ARES

ROS

WINCC flexible

Step7

SOLIDWORKS

3DS Max

CATIA

Raspberry Pi3

Arduino

TIA portal

STM32

PIC 16F

API Siemens S7-300

Pupitre 6"

KUKA

Windows

Linux

CERTIFICATIONS

- Certificat SOLIDWORKS (CSWA)
- Test de Connaissance du Français (B2)
- Formation en Anglais (intermédiaire)

LANGUES

Arabe: Langue maternelle

Français: Courant

Anglais: Courant

Allemand : Basique

INTERETS

- Lecture
- Cyclisme

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

One

One

- Sujet: Développement d'une application sur NI VISION pour aide a 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

Fuba

Fabrication des circuits imprimés

Sujet: Observation des différent étapes de fabrication des cartes imprimés

PROJET RÉALISÉE

2019 Projet fin de formation a GOMYCODE

Sujet: Internet de l'irrigation agricole (Application Web + prototype)

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

python, MATLAB, LABVIEW, PHP, OpenCV, raspberry pi3 **Outils:**

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

GOMY 2021

Formation Full Stack Java-Script (MERN Stack)

CODE. 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 Lycée Mohamed Ali Annebi Ras Jebal

Baccalauréat Science Technique

AUTRE ACTIVITÉ



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