



05/01/1994

+216 99 05 01 94

mekkibahri15@gmail.com

Metlin, Bizert, Tunisie

[linkedin.com/in/mekki-bahri-772b01208](https://www.linkedin.com/in/mekki-bahri-772b01208)

github.com/bahrimekki

COMPÉTENCES TECHNIQUE

HTML

CSS

Java-Script

PHP

MySQL

MongoDB

Express.js

REACT js

Node.js

Redux

Symfony

JQUERY

Python

JAVA

C

C++

MATLAB

Simulink

LabVIEW

assembleur

MicroC PRO

VHDL

FPGA

OpenCV

UML

Proteus ISIS/ARES

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

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2020 Gagnant du premier prix dans le cadre du Hackathon « les TIC au Service de l'Energie & l'Environnement »: SMART Tunisian Technoparks

- **Sujet:** Système d'irrigation intelligent alimenté par l'énergie solaire
- **Outils:** React js, Redux, Atlas mongoDB, Express js, Node js, Heroku cli, Git/GitHub, C, Python, LoRaWAN, Raspberry Pi, Arduino

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 a la décision de la qualité de la soudure
- **Outils:** LABVIEW, NIVISION, Xampp, PHP, HTML, CSS, MySQL, 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

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, MySQL, 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 compétition 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

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