



05/01/1994  
+216 99 05 01 94  
mekkibahri15@gmail.com  
Metlin, Bizert, Tunisie  
linkedin.com/in/mekki-bahri-772b01208  
github.com/bahrimmekki

## COMPÉTENCES TECHNIQUE

HTML CSS Java-Script PHP

MySQL MongoDB Express.js

REACT js Node.js Redux

Symfony JQUERY GIT Docker

Python JAVA C C++ MATLAB

Simulink LabVIEW assembleur

MicroC PRO VHDL FPGA KUKA

OpenCV UML Proteus ISIS/ARES

RFM69HW 868 mhz paho-mqtt TTN

WINCC flexible TIA portal Step7

SOLIDWORKS 3DS Max CATIA

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

2021 **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**  
**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