



KHIARI KHOULOU

MASTRE EN GENIE
BIOMEDICALE

PROFIL PERSONNEL

Récemment diplômée d'un Master en génie Biomédicale, je suis à la recherche d'un premier emploi. Passionnée par l'imagerie médicale, j'ai à cœur de travailler dans une équipe pluridisciplinaire, entre scientifiques et radiologues afin de proposer les meilleurs outils leur permettant d'assurer une prise en charge optimale du patient.

COORDONNÉES DE CONTACT

E-mail : khouloudkhiari055@gmail.com
telephone : +216 96057447

LANGUE

Arabe
Français
Anglais

COMPÉTENCES DE BASE

Développement

Android, ReactJs, JAVA POO, C/C++, HTML5, CSS, JavaScript, PHP, Bootstrap, jQuery, Node Red, R

Carte électronique

Raspberry PI, Arduino, STM32, FPGA, Esp32

SGBD

MYSQL, Oracle, Firebase, MongoDB, Cloud pour embarque

Logiciels

Android Studio, MATLAB, IntelliJ IDEA, Quartus II, ISE design suite, stm32cubeIDE, PSOC designer, Micro Pro, WampServer, Rstudio, Step7, Grafset studio, Automgen7, ISIS, Fritzing

Systèmes exploitation

Windows, Linux

Bureautique

Excel, Word, PowerPoint, MS Project

CERTIFICATION

-Certificat en java programming | udemy
-Certificat en javascript & jQuery | udemy
-Certificat en developpement web front end | LinkedIn learning



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

ISTMT _ Tunis

Projet Fin d'étude | JUIN 2022

- Réalisation d'une application mobile permettant de faire le suivi à distance des patients pour les nutritionnistes
- un médecin qui gère plusieurs patients
- Developpement d'une base de données Firebase

Akoeplus _ Ras jebal Bizerte

Projet Fin d'étude | JUIN 2020

- Réalisation d'une plateforme numérique de supervision des cartes connectées avec reactJs
- Construction des nœuds IoT
- Assurer une connexion entre les nœuds IoT et les Passerelles avec le protocole MQTT
- Envoyer les données vers la base de données Mongo DB
- Afficher les données envoyées dans un tableau de bord

Kromberg & Schubert _ Béja

Stage de perfectionnement | FEVRIER 2019

- Réalisation de tâches de maintenance
- Création d'une application Arduino pour le développement d'un temporisateur cooling system d'une machine de rétrécissement

Tunisie Telecom _ Jendouba

Stage d'initiation | FEVRIER 2018

- Observation des taches du centre de transmission et centre de commutation



PARCOURS UNIVERSITAIRE

INSTITUT SUPÉRIEUR DES TECHNOLOGIES MEDICALES DE TUNIS

Mastère en Systèmes électroniques
embarques et équipements médicaux |
2020/2022

INSTITUT SUPÉRIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE NABEUL

Licence appliquée en technologie de
l'informatique | 2017/2020

LYCÉE BOUSSALEM JENDOUBA

Diplôme de baccalauréat en sciences
techniques | 2016/2017