

COORDONNÉES

- +216 53 909 539
- wassimbenghazi@enetcom.u-sfax.tn
- Houmet Souk, 4180, Djerba,
- <https://github.com/wassimbenghazi>
- <https://www.linkedin.com/in/wassim-ben-ghazi-54b233162/>
- <https://wassim-ben-ghazi.web.app/>

SYNTHÈSE PROFESSIONNELLE

Élève ingénieur en Informatique Industrielle. Passionné par l'informatique et l'innovation, intéressé par le secteur de développement Web et de l'intelligence artificielle, je souhaite m'intégrer dans votre société tout au long du stage PFE à partir de février 2021 et mettre mes compétences au service de votre équipe.

COMPÉTENCES

- Framework: Angular, Spring Boot, Spring Security, Keycloak, Spring Data, Flask, WebSocket
- Language de Programmation: JAVA, Python, C/C++, VHDL
- Développement Web : JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, Bootstrap, AngularMaterial, Firebase, MySQL
- IOT et protocoles de communication : Mosquitto MQTT server, EMQ, SERIAL, I2C, SPI
- Git : GitHub
- Système embarqué : ESP32, Raspberry Pi, STM32...
- Cloud : FloydHub, Google Cloud Platform
- IA : CNN, GANs, NLP, YOLOv2, MaskRCNN

LANGUE

Arabe: langue maternelle
Français : courant
Anglais : professionnel

BÉNÉVOLAT

Réalisation d'une Tunnel de désinfection COVID19 :
Mots clés : capteur ultrason, carte Arduino, pompe à eau

VIE ASSOCIATIVE

- Membre actif club North American Tunisian Engineers Group (NATEG)
- Membre Club Robotique Enet'com
- Membre de l'association Jeunes Ingénieurs de Djerba

FORMATION

DIPLOME NATIONAL D'INGÉNIEUR - GÉNIE INFORMATIQUE INDUSTRIELLE Sept. 2021

Ecole Nationale d'Electronique et des Télécommunications de Sfax (ENET'Com), Cité El Ons, Sfax

PRÉPARATION AUX ÉTUDES D'INGÉNIEURS - PHYSIQUE TECHNIQUE Juin 2018
Institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Monastir (IPEIM), Monastir

EXPÉRIENCE

STAGE D'ÉTÉ (FACULTATIF) Sept. 2020 - Oct. 2020

BFI Groupe, Tunis, Tunisie

Développement d'une application de gestion des stagiaires.

Mots clés: Spring boot, JWT, Angular 8, Angular Material, MySQL, SMTP

STAGE INGÉNIEUR Juil. 2020 - Sept. 2020

Société des Travaux Techniques (STT), Houmet Souk, Djerba

Création d'un système domotique:

- installation d'un MQTT broker dans une instance Cloud (VM)
- développement d'une application domotique qui permet de visualiser l'état des différents capteurs connectés.

Mots Clés : Mosquitto Mqtt, GCP, Flask, Angular, Firebase, ESP32

STAGE D'INITIATION Juin 2019 - Août 2019

TangoRhythm, Midoun, Djerba

Développement UI / UX d'une application web pour la gestion de la relation client (CRM)

- Création d'une documentation API à l'aide de Swagger

- développement d'une application web Angular 8

Mots clés: RestAPI, Swagger, Angular 8, Github

PROJETS RÉALISÉS

• **Alu Calculs** Juin 2020 - Août 2020, Djerba

Réalisation d'un site d'optimisation de calculs à l'aide d'algorithme OLNE pour les menuiseries d'aluminium dans le cadre d'un projet freelance.

Mots Clés: Angular, Flask, OLNE, Heroku

<https://alu-calculs.web.app/>

• **Bibliothèque en ligne** Mai 2020 - Juin 2020, Sfax

Réalisation d'une bibliothèque en ligne où l'utilisateur peut importer ou bien télécharger des livres.

Mots Clés : PHP, HTML, CSS, JS, Bootstrap, MySQL

• **PFA (Projet fin d'année)** Jan. 2020 - Juin 2020, Sfax

Utilisation des différentes architectures de GAN pour générer des faux visages. Apprentissage et déploiement d'un model StyleGAN. Réalisation d'une application web permettant de générer un visage modifié selon quelques paramètres (age, genre, sourire...)

Mots Clés : Python, Tensorflow, GAN, Flask, ngRock, Angular 8

<https://github.com/wassimbenghazi/StyleGAN-app>

• **SCRUM MASTER D'ÉQUIPE WEB NATEG - EFS program** Jan. 2020 - Avr. 2020, Sfax

La création d'une application web permettant aux clients d'accéder aux services offerts par la plateforme au sein d'un projet intitulé Smart Parking.

Mots clés : Angular8, Firebase, AngularMaterial

<https://github.com/wassimbenghazi/Smart-Parking>

CERTIFICATS

• **Microsoft MTA: Introduction To Programming Using Python**

ID d'informations d'identification : wbERM-FaXo

URL des informations

d'identification: <https://www.certiport.com/portal/pages/credentialverification.aspx>

• **Udemy Material for Angular 6 - UI UX Ivy League Instructor**

ID d'informations d'identification : UC-IPVLW1L9

URL des informations d'identification: <http://www.udemy.com/certificate/UC-IPVLW1L9/>