



Wassim Karouia

Nationalité: Tunisienne **Date de naissance:** 06/12/2000 **Sexe:** Masculin

Numéro de téléphone: (+216) 23607384

Adresse électronique: wassimkarouia7@gmail.com

WhatsApp Messenger: +216 23607384

LinkedIn: www.linkedin.com/in/karouia-wassim-748a01309

Site web: https://karouiawassim.github.io/portfolio-wassim_karouia

Domicile: Djerba, 4166 Medenine (Tunisie)

JE ME PRÉSENTE

Etudiant Mastère Professionnel : Computer Engineering - Expert Réseaux

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

ISIMA - Institut Supérieur d'Informatique de Mahdia – Mahdia, Tunisie

Localité: Mahdia | Pays: Tunisie

Stagiaire

[02/2024 – 05/2024]

Principales matières/compétences professionnelles couvertes :

Pendant ce stage de 4 mois, on a réussi à développer un système AloT (Artificial Intelligence of Things) qui permet de convertir les signes du langage en un message lisible ou vocale.

- Technologie adoptée : apprentissage automatique.
- Internet des objets.
- Visualisation par ordinateur.
- Modèles de développement : modèle de prototypage.
- Langage de développement : Python
- Logiciel maîtrisé :
 - PYCHARM : outil de développement pour Python.
 - StarUML : pour la conception UML.
 - VSCode : outil de développement.
 - RealVNC : système de partage de bureau graphique.
 - PuTTY : est un client SSH et Telnet.
- Stack technologique :
 - OpenCV
 - Scikit-learn
 - Custom Tkinte

ÉDUCATION ET FORMATION

Etudiant Mastère Professionnel : Computer Engineering - Expert Réseaux

ISIMA - Institut Supérieur d'Informatique de Mahdia [15/09/2024 – En cours]

Localité: Mahdia | Pays: Tunisie | Site web: <https://isima.rnu.tn/fr>

Licence Computer Engineering : Systèmes Embarqués et Internet des Objets

ISIMA - Institut Supérieur d'Informatique de Mahdia [15/09/2021 – 12/06/2024]

Adresse: 3018 Mahdia (Tunisie) | Site web: <https://isima.rnu.tn/fr>

Baccalaureat Science Expérimentale

Lycée Erriadh Djerba [21/07/2021]

Localité: Djerba | Pays: Tunisie

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Langue(s) maternelle(s): arabe

Autre(s) langue(s):

français

COMPRÉHENSION ORALE B2

COMPRÉHENSION ÉCRITE B2 ÉCRIT B2

EXPRESSION ORALE EN CONTINU B2

INTERACTION ORALE B2

anglais

COMPRÉHENSION ORALE B1

COMPRÉHENSION ÉCRITE B1 ÉCRIT B1

EXPRESSION ORALE EN CONTINU B1

INTERACTION ORALE B1

Niveaux: A1 et A2: utilisateur de base; B1 et B2: utilisateur indépendant; C1 et C2: utilisateur expérimenté

COMPÉTENCES

interagir verbalement en français / comprendre le français écrit / écrire en français / comprendre l'anglais écrit / comprendre l'anglais parlé

Langages

Python / VHDL / C,C++,Python,Arduino

IoT / Embarqué

MQTT Explorer / IOT, intelligence artificielle et vision artificielle / Node-RED

Réseaux et Sécurité

Configuration et Maintenance Reseau / Packet-Tracer / Wireshark / Nmap - Zenmap GUI / Routage Statique / LAN / WAN / Administration Système / Routage Dynamique / GNS3 / Basics in cybersecurity / IPS/IDS / Administration Réseaux

Outils

Docker Desktop / Oracle Virtualbox / StarUML / Microsoft Office / VMware Workstation Pro / Gestionnaire Hyper-V

Systèmes

Linux, Windows(7,8,10), Windows Server

Connaissance informatique

Google (Google Meet, Google Docs, Google Classroom, Google Forms, Google Drive, Google Slide)

IA / Vision

CNN / ML / DL

LOISIRS ET CENTRES D'INTÉRÊT

Nouvelles technologies, films, développement personnel

PERMIS DE CONDUIRE

Permis de conduire: B1

Permis de conduire: B

COMPÉTENCES INTERPERSONNELLES ET EN COMMUNICATION

Leadership , Group work , Rigor , Negotiation techniques , Communication techniques