



MONDHER KHEMISSI

Master 2 Ingénierie des Systèmes en Temps Réel à la recherche d'un stage de fin d'études.

@ mondher-abderaouf.khemissi@univ-tlse3.fr

+33 7 52 05 15 38

Toulouse, France

in Mondher KHEMISSI

MondherKHEMISSI

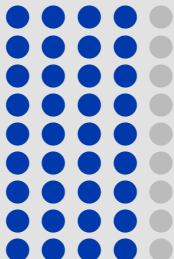
PROFIL

Passionné de programmation, Linux et d'automatisme. Avec une expérience dans le domaine de l'informatique Industrielle, programmation et conceptions des systèmes automatisés.

COMPÉTENCES

Programmation

Java
Python
C/C++
C embarqué
VHDL/FPGA
ST
UML/SysML
JavaScript/HTML/CSS
SQL



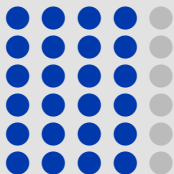
Systèmes d'exploitation

Linux
Windows



Logiciels et Outils

ROS
Git
Docker
Matlab/Simulink
Quartus
Unity Pro



LANGUES

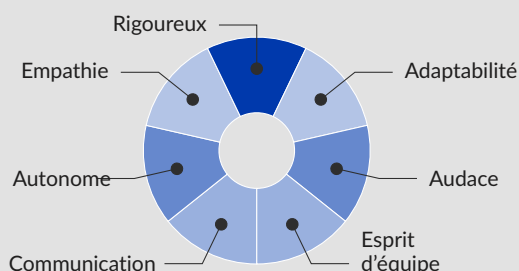
Français
Anglais
Arabe



INTERETS

- Natation, cyclisme, boxe et judo.
- Lecture, cinéma, jeux vidéo, Manga, Anime, culture nipponne.

QUALITÉS



PROJETS

Projets personnels:

📅 Mai 2022 – Actuellement

- Développement full-stack de sites/applications web avec REACT, TAILWIND CSS et DJANGO/FIREBASE.
- Développement d'applications Android, IOS, Mac, Windows et Linux.
- Conception de base de données SQL, optimisation des requêtes et développement de tableaux de bord interactifs.
- Conception d'interface graphique basé sur des structures de données et des algorithmes.

Projet tutoré :

📅 Mars 2021 – Mai 2022

- Modélisation d'une borne de recharge d'un véhicule électrique avec l'interface Client/Système, approche MBSE, UML/SysML.
- Réalisation d'un filtrage actif de réseau électrique via un panneau solaire.

EXPÉRIENCE

Stage découverte | SEAAL

📅 Mai 2019 – Jul 2019

📍 Annaba, Algérie

- Entretien des outils de mesures (capteurs, sondes) et examen du matériel pour s'assurer de son état (signes d'usure et de défaillance) suite aux signalement dans le centre de commande.
- Sortie sur le terrain pour vérification du réseau de fibre optique des passerelles entre Annaba et Alger.

Stage Pratique | SIDER (Complexe sidérurgique d'El Hadjar)

📅 Février 2021 – Août 2021

📍 Annaba, Algérie

- Détection des dysfonctionnements et mise en œuvre de mesures correctives.
- Suivi attentif du programme d'usinage, de manière à intervenir immédiatement en cas d'anomalie.
- Repérage et correction si possible des défauts de fabrication.
- Maintenance des machines électrique.
- Opérateur en salle de contrôle.

FORMATION

Master II ISTR | Université de Toulouse III - Paul Sabatier

📅 2021 – 2024

📍 Toulouse, France

Master II Commande électrique | Université Badji Mokhtar-Annaba

📅 2019 – 2021

📍 Annaba, Algérie

Licence LMD spécialité électrotechnique | Université Badji Mokhtar-Annaba

📅 2016 – 2019

📍 Annaba, Algérie

BAC Scientifique | Lycée colonel Amara el Askri

📅 2016

📍 Annaba, Algérie