



MONDHER KHEMISSI

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

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

+33 7 52 05 15 38

Toulouse, France

Mondher KHEMISSI

MondherKHEMISSI

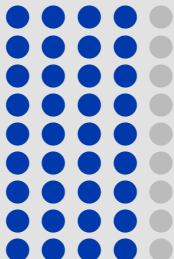
PROFIL

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



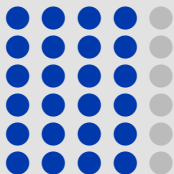
Systèmes d'exploitation

Linux
Windows



Logiciels et Outils

ROS
Git
Docker
Matlab/Simulink
Quartus
Unity Pro



LANGUES

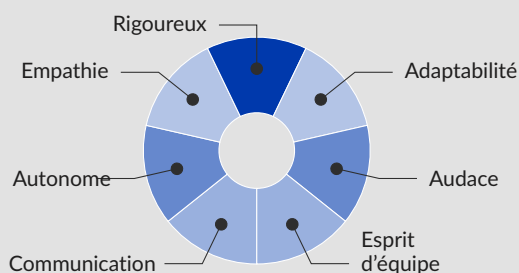
Français
Anglais
Arabe



INTERETS

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

QUALITÉS



PROJETS

Projets personnels:

Mai 2022 – Actuellement

- Développement 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 | SEAL

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'usage, 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 I ISTR-AURO | Université de Toulouse III - Paul Sabatier

2021 – 2023

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