



# MONDHER KHEMISSI

Master 1 Ingénierie des Systèmes en Temps Réel à la recherche d'un contrat d'alternance pour septembre 2023

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

+33 7 52 05 15 38

Toulouse, France

in Mondher KHEMISSI

MondherKHEMISSI

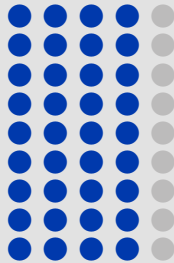
## PROFIL

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



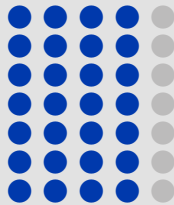
### Systèmes d'exploitation

Linux  
Windows



### Logiciels et Outils

ROS  
Jenkins  
Git  
Docker  
Matlab/Simulink  
Quartus  
Unity Pro



## LANGUES

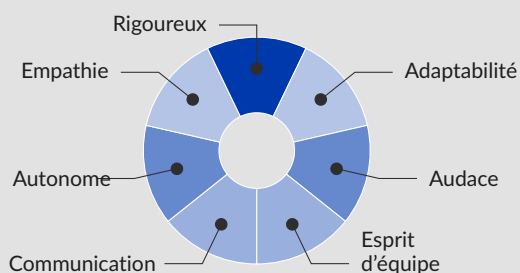
Français  
Anglais  
Arabe



## 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'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 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