



SAIT ZAHOUA

07 77 37 34 72
saitzahoua@gmail.com
COOP.Atlantic lot Bouzar
Krim Belkacem Tizi-Ouzou



À MON SUJET

Fraîchement diplômée d'un Master 2 Automatique et Systèmes à l'université Mouloud Mammeri de Tizi Ouzou, je suis à la recherche de mon premier emploi dans ce domaine. Extrêmement motivée, curieuse et enthousiaste, je suis passionnée par les sciences et technologies et souhaite évoluer dans ce milieu.

COMPÉTENCES ET SAVOIR-FAIRE

- Logiciels :Dev-C++, Step 7, Isis proteus, Matlab, Labview, Wincc, Arduino, Latex
- Programmation : Matlab/simulink, C++, Arduino
- Pack office (Word, Exel, Power Point)

LANGUES

- Français : bilingue
- Anglais : avancé
- Arabe : bilingue
- Kabyle : langue maternelle

CENTRES D'INTÉRÊT

- Lecture
- Dessin
- Sport
- Voyages

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE ET PROJETS

- 2020-2021: Projet fin d'études "Commande des systèmes d'ordre entier à retard"
 - Utilisation de la structure intégrant du prédicteur de Smith en utilisant deux illustrations et une application pour montrer l'efficacité du prédicteur de Smith, l'implémentation a été réalisé sur les logiciels Matlab-Simulink.
- 2018-2019 : Projet L3 "Les feux de signalisation"
 - Etude sur les feux de signalisation dans une intersection en utilisant des capteurs de position et un programme sur la plateforme Arduino en utilisant une carte UNO
- 2017 : Stage d'une durée d'un mois chez la société ENIEM (Unité Froid)
 - Etude d'une machine de production (la Rubaneuse)
 - Etude de la commande et de la régulation de la machine
 - Etude de la CPU et de l'automate programmable de la machine
 - Câblage électrique de l'armoire

FORMATIONS ACADÉMIQUES

Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou

- 2020-2021: Master 2 Automatique et Systèmes
 - Surveiller et superviser les procédés industriel
 - Analyser et concevoir la régulation des systèmes automatique
 - Diagnostique des procédés industriels
- 2019-2020 : Master 1 Automatique et Systèmes
 - Détecter et localiser des défauts des systèmes
 - Identification et implémentation des systèmes de commande
- 2018-2019 : Licence Automatique
 - Appréhension de l'automatique industriel
 - Acquisition des bases des systèmes de commande