



accueil.solidarite@u-bourgogne.fr

📍 Dijon, France

📄 Permis B, Permis A

🇫🇷 France entière

Langues

Français

Utilisateur expérimenté

Anglais

Utilisation courant

Espagnol

Niveau scolaire

Atouts

Polyvalence et bonne capacité d'adaptation

Engagement dans les projets et autonomie d'apprentissage

Capacité à travailler sous pression

Fluidité de prise en main des outils de CAO et de simulation.

Assurance relationnelle bilingue (français / anglais)

Centres d'intérêt

Cinéma et photographie

Sports

Nouvelles technologies

Bénévolats

Massil OULD-AMARA

CV de Massil OULD-AMARA

Préalablement diplômé en informatique industrielle et actuellement en formation spécialisée en électronique embarquée, je suis en quête d'un stage me permettant de développer mon potentiel professionnel tout en contribuant activement à la réussite de vos projets. Animé par une ambition de progression continue, je suis prêt à m'investir pleinement pour honorer mes engagements.

Diplômes et Formations

2024

Université de Bourgogne Europe
Dijon, France

Master 2 en Ingénierie des Systèmes Electroniques Avancés (Systèmes Embarqués)

- Étude de l'architecture des systèmes (ARM/FPGA) et développement d'applications logicielles embarquées, incluant des TPs sur les cartes (Zybo Z7-10) et (STM32).
- Capteurs (Acquisition et traitement de signaux).
- Compatibilité électromagnétique et techniques associées.
- Radiofréquence (Adaptation d'impédance) avec TPs sur Ansys.

2017 - 2019

IGEE ex-INELEC, Université de M'Hamad Bougara
Boumerdes, Algérie

Master en Automatique (Control Engineering)

Instrumentation et Informatique Industrielles.

2014 - 2017

IGEE ex-INELEC, Université de M'Hamad Bougara
Boumerdes, Algérie

Licence en Génie Electrique et Electronique

Formation axée sur les systèmes électriques, l'électronique analogique et numérique ainsi que les bases de l'électrotechnique.

Expériences professionnelles

04/2019 - 06/2019

Schneider Electric
Tipasa, Algérie

Conception et Automatisation d'un Réseau Électrique Industriel (Stage)

08/2023 - 11/2023

Institut de Sciences et Technologie
Tizi Ouzou, Algérie

Formation d'Automates Programmables Industriels

À remplir

02/2023 - 08/2023

Institut de Sciences et Technologie
Tizi Ouzou, Algérie

Formation d'Électricité Industrielle

À remplir

Compétences

Bases solides en électronique numérique et analogique, incluant:

- Le développement d'applications logicielles embarquées.
- La conception et l'analyse de circuits électronique.

Maîtrise de la programmation orientée objet

Connaissances solides en acquisition de données et en traitement du signal

Bonne connaissances des protocoles de communication (UART, SPI, I2C, CAN)

Conception de circuits électriques industrielles et programmation d'API

Informatique

Langages de programmation

C, C++, VHDL, Python, Assembleur et familiarité avec JavaScript.

Outils

MS Office (Word, Excel, PowerPoint). MATLAB, Simulink, LabVIEW, Kicad, Vivado, Vitis IDE, Keil Uvision 5.