

Bendahman I. - Né en 1998
94370 Sucy-en-brie
1 an d'expérience
Réf : 2402130603

Ingenieure microelectronique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2022 : Bac +5 à Université Gustave Eiffel, Institut Gaspard Mongue
MASTER EN MICROSYSTÈMES ET CAPTEURS COMMUNICANTS, MENTION : BIEN
Option Electronique, Electrique et Automatique parcours Microsystèmes et capteurs communicants
Matières : Circuits intégrés numériques, Conception de systèmes RF,
PCB et intégrité de signal

2021 : Bac +5 à Ecole Nationale Des sciences Appliqués, Maroc
DIPLOME D'INGENIEUR EN ELECTRONIQUE Option Génie des Systèmes électroniques & électriques

Expériences professionnelles

2022 - 2022 :
INGENIEURE EN RECHERCHE & DEVELOPPEMENT - STAGE 6 MOIS chez General Electric Healthcare sur
Buc
Développement et réalisation deux systèmes de communication sans fil RF et optique en utilisant la carte FPGA
avec deux processeurs soft
Adaptation du driver de transceiver avant écrit pour STM32 pour FPGA
Réalisation de la fonction de modulation (PWM) et démodulation de la communication par la lumière visible
Codage en C embarqués et VHDL, simulation et débogage de différents blocs en utilisant le logiciel Quartus
Prime

2021 - 2021 :
PROJET ACADÉMIQUE, Maroc
Conception de circuit Electronique Analogique Conception et simulation d'une source de courant cascodée,
Outils Qucs
Conception d'un filtre passe bas Stepped Impedance, outils
Advanced Design System (ADS)

2021 - 2021 :
INGENIEURE ÉTUDE - Stage 4 mois chez Engie sur Casablanca, Maroc
Automatisation avec Unity Pro, langages utilisés FBD, ST
Étude et dimensionnement de l'installation électrique MT/BT
Réalisation de IHM pour la supervision sous Vijeo designer

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Quartus, keil uvision, vivado, eclipse, qucs, matlab

Atouts et compétences

Programmation : VHDL, C, C++, Python

Instrumentation : Oscilloscope, Analyseur logique Saleae, Multimètre

Cartes électroniques : Fpga, STM32F1

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

La course à pieds dans la nature

Écouter les livres audio

Bénévolat dans une association de développement de projet basé sur la carte Arduino