



Abdel-Nacer ZELLOUFI

Ingénieur Généraliste

Je suis un jeune diplômé de 23 ans à la recherche d'un CDI dès que possible. Mes spécialités se concentrent sur l'Electronique Industrielle et l'Informatique.

✉ abdel-nacer.zelloufi@outlook.fr
☎ 07 69 26 56 91
📅 23 ans
🏠 20 rue du Maréchal Galliéni
Villeneuve-le-Roi (94290)
🚗 Permis de conduire
🇫🇷 Français
🚗 Véhicule personnel
📍 Île-de-France

Réseaux sociaux

in @abdel-nacer-zelloufi

Langues

Anglais
Niveau B2
› TOEIC : 815/990

Espagnol
Niveau B2

Arabe
Langue Maternelle

Informatique

STM32
Arduino
Matlab/Simulink
VHDL
Labview
PSpice
Cadence
Java
Python
Langage C

Expériences professionnelles

Ingénieur Hardware - Haute Tension

Depuis octobre 2022 ELSYS-DESIGN Cachan

- Développement de la nouvelle version de produit BU
- Nouvelle fonction Hot switch (différentes solutions à valider)
- Etude sur le relais tournant
- Développement de la nouvelle version du produit répéteur
- Etude et design de la future ligne artificielle du laboratoire
- Support pour le développement d'un banc de test spécifique pour certains composants de BU/répéteur

Stage Ingénieur Hardware

De mars 2022 à août 2022 ELSYS-DESIGN CACHAN

- Etude de la norme USB-PD V3.1
- Rédaction des spécifications système
- Conception
- Saisie de schéma, suivi de placement/routage et de fabrication
- Codage, simulation et intégration du logiciel embarqué
- Intégration de l'ensemble des éléments
- Qualification
- Rédaction du manuel utilisateur

Projet : Commande numérique pour le pilotage du convertisseur de puissance

De septembre 2021 à février 2022 ENSEA Cergy

- Réaliser une interface de type "console" pour commander le hacheur d'un moteur
- Réaliser la commande des 4 transistors du hacheur en commande complémentaire
- Faire l'acquisition des différents capteurs courant et vitesse
- Réaliser l'asservissement en temps réel

Diplômes et Formations

Baccalauréat Scientifique

De septembre 2016 à juin 2017 Lycée Clément Ader Athis-Mons
Baccalauréat en sciences mention Très Bien

Classe préparatoire aux grandes écoles

De septembre 2017 à septembre 2019 Lycée Pierre Gilles de Gennes Paris 13
PCSI-PSI, Admission Concours Centrale

DIPLÔME INGÉNIEUR GÉNÉRALISTE

De septembre 2019 à septembre 2022
ENSEA : École nationale supérieure de l'électronique et de ses applications Cergy

- Électronique
- Automatique
- Traitement du signal
- Informatique
- Mécanique

Centres d'intérêt

Ancien Vice-Président du Bureau des Sports de l'ENSEA

- Gestion administratif de l'association
- Organisation d'évènements

Taekwondo

Ceinture noire

Ancien membre de l'équipe de football de l'ENSEA

Voyages Culturels

Madrid, Barcelone, Marrakech