



Mathys LEININGER

Ingénieur en électronique et
systèmes embarqués

1ere année

Recherche d'alternance

Contact

07 68 21 60 24

mleiningr.contact@gmail.com

05/10/2006

Permis B

61 rue Gabriel Péri
28000 Chartres

Projet Réalisées

Traitement du signal

IOT via Esp32, Raspberry

Réalisation de circuits imprimés en
tout genres

Réalisation d'un variateur de vitesse
type Schneider

Réalisation d'une station météo, via
PIC16F1615

Maîtrise des logiciels :
Matlab, Sketchup, Kicad,
Qelectrotech, LabView, Quartus

Langues

Anglais :  B1

Espagnol :  A2

Chinois :  A1

Centres d'intérêt

Skateboard :

Pratiquant depuis 3 ans, loisirs et
compétition

Electronique :

Création de petits projets depuis
mes 12 ans, camera Wi-Fi et autres

Intérêt pour la mécanique
automobile

Formation

Septembre 2023- Présent
BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle IUT de
Chartres, Université d'Orléans

- Concevoir et vérifier la partie GEII d'un système industriel (câblage d'une armoire électrique, Schneider, Legrand, Logiciel de CAO)
- Maintenir et Implanter un système matériel et/ou opérationnel d'un système (Mx223)
- Usages du numérique (Arduino, MPLab, Labview, etc)
- Exploitation à des fins d'analyses et de mesures (Borne de mesure d'une alimentation)

Avril 2024 / Juillet 2024
Formation Militaire Initiale du Réserviste (FMIR), B.A 123 Orléans-
Bricy

- Cohésion, esprit d'équipe, dirigé un groupe.
- Capture de drapeau, organisation et études du terrain afin d'établir une stratégie.
- Dirigé un groupe, débattre de la stratégie, écouté un groupe et comprendre les besoins.

Juin 2023
Baccalauréat Général, mention Bien

- Lycée Rotrou, Dreux 28100
- Spécialités : Mathématiques, Numérique Sciences Informatiques (NSI)
- Option Mathématiques Expertes

Expériences Professionnelles

Avril 2024 - Présent
Armée de l'air et de l'espace
Réserviste Opérationnel

Aout 2024-Présent
Université d'Orléans

Tuteur Référent Numérique

- Instructions aux outils logiciels propres à l'université
- Tenues de Conférences
- Accompagnement informatique & numérique

