



Némo CAZIN

Candidature à l'ESIX en 1ère année pour la formation Systèmes Embarqués

Formations & Diplômes

2020 - 2022	DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle 2ème année en cours	IUT de Lille
2020	BAC Scientifique mention Bien Spécialisation Maths option Prépa Maths	Laon Lycée Paul Claudel

Expériences professionnelles et projets universitaires

2022 11 semaines	Stage en développement logiciel pour banc d'instrumentation de microcomposants Programmation en Python Utilisation de sous-process et de communication série avec des moteurs Optimisation et amélioration du programme original	Vmicro - Lille
2021 - 2022	Secrétaire dans l'association étudiante "Bureau des arts" Gestion administrative de l'association Coordination d'une équipe de 6 personnes Mise en place de partenariat avec des associations et entreprises Préparation d'un concert pour la remise de diplômes des anciens élèves de DUT GEA et de divers évènements	IUT de Lille
2020 - 2021	Réalisation d'un robot piloté grâce à une application mobile Projet tuteuré d'une équipe de 6 personnes Programmation d'une application communiquant par Bluetooth Programmation d'un gyroscope et d'un mode de pilotage par flèches directionnelles	IUT de Lille
2020 - 2021	Réalisation d'un clavier pour sons MIDI Projet tuteuré en duo Conception Assistée par Ordinateur de carte électronique Programmation en Arduino et gestion de fichiers MIDI	IUT de Lille
2020 - 2021	Réalisation d'une carte électronique pour le pilotage d'un robot Conception Assistée par Ordinateur Gravure chimique sur plaque de cuivre Dimensionnement de composants	IUT de Lille
2020	Réalisation d'un montage vidéo de publicité pour un institut bancaire Communication Respect d'un cahier des charges Montage vidéo Gestion de plusieurs fichiers vidéos Doublage	LCL - Laon

Compétences

- Anglais B2
- Espagnol A2

- Langage C
- Java
- SQL
- Arduino
- Python

- LTSpice
- Matlab
- Maple
- KiCad
- PL7 Pro

Centres d'intérêt

- Electronique
- Sport (Formule 1, Basketball)
- Art (Cinéma, Théâtre, Musique)
- Aéronautique
- Nouvelles technologies
- Photographie (argentique, numérique)
- Montage photo / vidéo