1 1

1 1

Étudiant en ingénierie aéronautique | Systèmes embarqués

0 1 0

1 0 1 1



0







williamml00@hotmail.com



06 36 02 98 90

PROFILE

Passionné par les innovations technologiques et le domaine de l'aéronautique, je suis actuellement en troisième année d'ingénierie aéronautique. Curieux, rigoureux et persévérant, je suis une personne sociable et toujours à l'écoute.

COMPETENCES

- Savoir : architecture des systèmes électroniques, électronique numérique et analogique, réglementation aéronautique
- Savoir-faire : rédiger des documents professionnels, préparer et gestionner un projet, programmer
- Savoir-être : autonome, pro-actif, capacité d'adaptation

OUTILS

- Programmation: C, Python, Arduino, LATEX, HTML, bases en CSS, Java et VHDL, environnement Linux, microcontrôleurs
- Ingénierie: Matlab, Simulink, HFSS, LTspice, CATIA, bases en Vivado
- Bureautique: LATEX, Word, fonctions complexes d'Excel, PowerPoint, Prezi

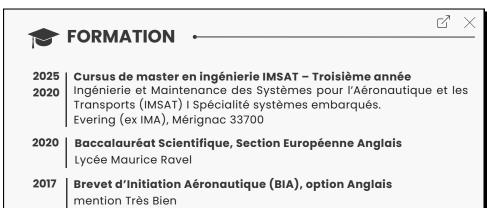
LANGUES

- Anglais: niveau C2, Cambridge English Certificate B2 (2020)
- Espagnol: bilingue
- Français: bilingue

CENTRES D'INTERET

- · Loisirs: Volley, Salle de musculation, Pêche, Plongée
- Informatique: assemblage d'ordinateurs, hardware, software, programmation
- Simulateurs de vol: systèmes avioniques, documentation technique

À la recherche d'une alternance de 12 à 24 mois dans le domaine de l'électronique, les systèmes embarqués ou l'informatique





EXPERIENCE -



Projet d'ingénierie : simulateur d'hélicoptère - Armée de Terre

- Conception et développement de systèmes aéronautiques dans une cellule du SA Gazelle en utilisant des compétences en ingénierie, électronique et en programmation (LUA)
- Analyse du besoin client et rédaction des exigences techniques
- Mise en place d'une IHM pour communiquer avec les instruments
- Rédaction des procédures d'utilisation
- Travail d'équipe et gestion de projet

LUA ELECTRONIQUE

Mai Juin 2022 Stage de recherche en hyperfréquences - Laboratoire IMS, Talence Étude d'un dispositif de récupération d'énergie sans fil :

- Formation dans le domaine des hyperfréquences
- Étude, modélisation et simulation d'une antenne miniature directive sur HFSS
- Suivi du projet et collaboration avec une équipe de 2 doctorants et 3 chercheurs
- Rédaction de documents professionnels sous LATEX

(HFSS) (LATEX)

2022 2018

Projets scolaires

- Informatique : modélisation scientifique en C, microcontrôleurs
- Projet d'automatique : modélisation et asservissement du moteur turbofan DGEN 380
- Projet de CAO: conception d'une barre de remorquage pour l'Airbus A320

MATLAB CATIA



EMPLOIS DIVERS -



2023 2018

- Auto-entrepreneur: animation commercial, vente, prêt à porter
- Réceptionniste : accueil des clients, logistique des réservations, préparation des tables
- Valet de chambre : service de chambre, responsable d'étage, service de nuit

StudentPop, intérim Grand Hôtel Thalasso Spa - Saint Jean de Luz Hôtel Bellevue - Hendaye