1 1

1

À la recherche d'une alternance de 1 à 2 ans dans le domaine de l'aéronautique, l'informatique ou les systèmes embarqués

1

1 0 1

0 1 1

1





EXPERIENCE -

Déc. Mars 2023

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 et Bash)
- 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 et de notices de pilotage destinées au grand publique et aux militaires
- Travail d'équipe et gestion de projet



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
- 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 langage microcontrôleurs (ATMega328), FPGA (Basys 3)
- Automatique : modélisation et asservissement du moteur turbofan DGEN 380
- CAO: conception d'une barre de remorquage pour l'Airbus A320
 - MATLAB CATIA

EMPLOIS DIVERS -

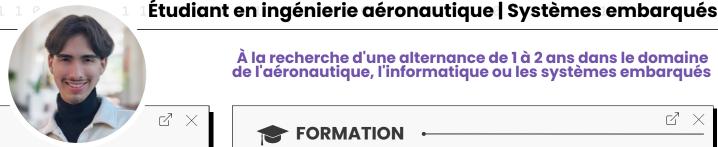


2023

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

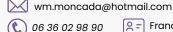


1





(in) Linkedin



🙎 = Français

PROFIL

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 : électronique numérique et analogique, réglementation aéronautique, développement web, mécanique générale
- Savoir-faire: programmer, rédiger des documents professionnels, préparer et gestionner un projet
- Savoir-être: autonome, proactif, capacité d'adaptation, curieux

OUTILS

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

LANGUES

Anglais: C1+, Cambridge Linguaskill

Espagnol: bilingue • Français: bilingue

CENTRES D'INTERET

- Loisirs: Volley, Pêche, Plongée
- Informatique : assemblage d'ordinateurs, hardware, software, programmation
- Simulateurs de vol: systèmes avioniques, documentation technique
- Astrophysique: MOOC Space CNES