

William MONCADA

Étudiant en ingénierie aéronautique à Evering (ex IMA) | Systèmes embarqués

@ williamml00@hotmail.com 06 36 02 98 90 Nationalité : Français

Site web de mon Curriculum Vitae [in linkedin.com/in/WilliamMoncada](https://www.linkedin.com/in/WilliamMoncada)



Stage de 4 à 22 semaines dans le domaine de l'électronique, l'informatique ou les systèmes embarqués.

FORMATION

- 2020 - 2025 **Cursus de master en ingénierie IMSAT – Troisième année**, Ingénierie et Maintenance des Systèmes pour l'Aéronautique et les Transports, spécialité systèmes embarqués - Evering (ex IMA)
- 2020 **Baccalauréat Scientifique, Section Européenne Anglais**, Lycée Maurice Ravel (64)
- 2017 **Brevet d'Initiation Aéronautique (BIA)**, mention Très Bien, option Anglais

EXPERIENCE

- Mai - Juin 2022 **Stage de recherche en hyperfréquence - Laboratoire IMS, Université de Bordeaux**
Étude d'un dispositif de récupération d'énergie sans fil :
- > Étude et modélisation d'une antenne miniature directive
 - > Réalisation par sérigraphie du circuit imprimé composé de l'antenne et du redresseur RF
 - > Suivi du projet et collaboration avec une équipe de 2 doctorants et 3 chercheurs
 - > Rédaction de documents professionnels sous \LaTeX
- HFSS \LaTeX
- 2021 **Projets scolaires**
- 2022
- > **Informatique** : résolution et modélisation scientifique avec langage C
 - > **Projet d'Automatique** : modélisation et asservissement du moteur turboprop DGEN 380
 - > **Projet de CAO** : conception d'une barre de remorquage pour l'Airbus A320
- C CATIA MATLAB Simulink
- 2018 **Emplois divers**
- 2022
- > **Réceptionniste** : accueil des clients, logistique des réservations, préparation des tables
 - > **Valet de chambre** : service de chambre, responsable d'étage, service de nuit
- Grand Hôtel Thalasso Spa - Saint Jean de Luz Hôtel Bellevue - Hendaye Résidence Mer et Golf - Socoa

COMPÉTENCES

- Programmation** C, Python, Arduino, \LaTeX , HTML, Bases en CSS et Java, environnement Linux
- Ingénierie** Matlab, Simulink, HFSS, LTspice, CATIA
- Bureautique** \LaTeX , Word, fonctions complexes d'Excel, PowerPoint, Prezi
- Langues** Anglais : niveau C2, Cambridge English Certificate B1 (2018)
Espagnol : bilingue
Français : bilingue

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Informatique** Assemblage d'ordinateurs, Hardware, Software, Programmation
- Simulateurs de vol** Systèmes avioniques, Documentation technique
- Loisirs** Salle de musculation, Volley, Pêche, Plongée