

# STAGNARA ADRIEN

ALTERNANT BUT GEII



## CONTACT

+336 374 271 98

adrien.stagnara@gmail.com

## PASSIONS

- Echecs
- Course à pied
- Natation

## LOGICIELS

- Proteus/Kicad
- SolidWorks/Fusion
- Python/HTML
- C/C++

## CERTIFICATIONS

- BIA
- PPL (En cours)
- TOEIC (805)
- Formateur Secouriste
- Permis A/B



Plus de détails sur mes projets/expériences



## PROFIL

Alternant en BUT GEII, passionné d'aéronautique, j'ai construit mon propre simulateur de vol et mené plusieurs projets aéro (drone, boîte noire...). Actuellement formateur secouriste, j'accompagne des jeunes pompiers passionnés par le secourisme.



## FORMATION

**BUT GEII, IUT TOULOUSE (2ème année)** 2024 - 2026

1er de promotion en Formation Alternance, avec spécialité Electronique et Systèmes Embarqués



## PROJETS PERSONNELS (QR CODE)

**Système drone complet + communication UHF** 2025 - ACTUEL

Conception d'un drone (PCB/3D) avec navigation autonome, acquisition longue portée avec implantation d'une antenne UHF.

**Stabilisateur Gyroscopique (Projet IUT)** 2025 - 2026

Projet ESP-NOW : stabilisation 2 axes par gyroscope et servomoteurs, avec contrôle embarqué et suivi des mouvements de la tête.

**Boîte noire miniaturisée** 2024 - 2025

Conception d'un système embarqué (ESP32, IMU, GPS, micro-SD) avec enregistrement local, transmission LoRa/VHF et traitement de données (distance Haversine, filtre de Kalman).

**Simulateur de vol A320/AQUILA AT01** 2019 - 2022

Création de mon propre simulateur de vol.



## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**Collins Aerospace** 2024 - ACTUEL

Alternant en système VHF

- Test et maintenance d'équipements de communication VHF 2100.
- Autonomie dans les procédures de tests et validation qualité

**Compagnie Secouriste Sainte Barbe** 2019 - ACTUEL

Formateur secouriste et membre de la CSSB depuis 6 ans

**ERA ENCHERE (Commissaire priseur)** 2021- 2023

3 CDD durant les vacances scolaires