

STAGNARA ADRIEN

ALTERNANT BUT GEII | CANDIDAT À L'ENAC



20 ans, véhiculé

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)
- Radio Amateur
- Formateur Secouriste



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 Système 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.

Boite 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 test 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

CDDs durant les vacances scolaires