



Lilian Carrière

Objectif : Ingénieur Électronique et Systèmes Embarqués par apprentissage

FORMATIONS

En cours – **BUT3 Génie Électrique et Informatique Industrielle spécialisé en Électronique et Systèmes Embarqués**, Université Toulon – IUT, La Garde

2023 – **Habilitation électrique BR – chargé d'interventions générales**

2022 – Baccalauréat général, Mention Bien, Spécialités :

- Sciences de l'Ingénieur
- Mathématiques

Lycée Rouvière, Toulon

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Technicien Bureau d'étude

Mirion Technologies (MGPI) SAS, Lamanon | 2025 – 14 semaines

- Programmation en C
- Mise au point d'un simulateur
- Conception de PCB

Technicien Stagiaire de la maintenance

Coca-Cola Midi SAS, Signes | 2024 – 8 semaines

- Opérations de maintenance préventive
- Réalisation de tests et d'essais
- Travail en équipe pluridisciplinaire

PROJETS ET COMPÉTENCES

2025 – 500h : Projet de **conception** et de **programmation** d'un outillage permettant de réaliser des essais sur des cartes de mesures de rayonnements ionisants.

2023-2025 – 220h : Projet en équipe de **conception** et de **programmation** de cartes électroniques permettant le contrôle et l'orientation d'antennes radio pour cibler des satellites.

2023-2024 – 120h : Projet en équipe de **programmation** et de modification d'un robot pouvant éviter des obstacles en vue d'une compétition en interne.

2022 – 60h : Projet de **conception** et de **mise au point** d'une carte électronique de domotique dotée de plusieurs capteurs et contrôlée depuis un site internet.

2022 – 120h : Projet en équipe de programmation et d'essais d'un robot munit de capteurs infrarouges et à ultrasons pouvant éviter des obstacles.

06 20 33 05 48

liliancarriere@gmail.com

www.linkedin.com/in/lilian-carriere

Villa 21 domaine de la Muscatelle,

83210 Belgentier

20 ans

LANGUES

Anglais : Courant

Allemand : Notions

INFORMATIQUE

C/C++ : Avancé

Arduino : Avancé

Python : Avancé

Java : Notions

Kicad : Avancé

Linux : Notions

CENTRES D'INTÉRÊT

Musique classique

Musique Rock/Métal

Jeux compétitifs

Jeux de stratégies

Jeux de simulation

5 années de guitare électrique

Passionné par l'aérospatiale, la technologie et l'Histoire