



Joshua Adamec

④ 13 Rue Maria Mombiola, 31400 Toulouse

📞 +33 6 09 45 92 91

✉️ joshua.adamec@gmail.com

📅 24 avril 2006 (19 ans)

LinkedIn: <https://linkedin.com/in/joshua-adamec/>

Étudiant en deuxième année de GEII, en recherche d'alternance dans le parcours Électronique et Systèmes Embarqués.

Je suis un jeune actif, polyvalent, motivé, et déterminé à apprendre tout en apportant une valeur ajoutée à l'entreprise.

J'ai un bon esprit d'équipe, une forte adaptabilité et une maîtrise de l'anglais grâce à ma double nationalité franco-britannique, ce qui est un avantage dans un contexte international.

Éducation & Formation

IUT Paul Sabatier - Toulouse 3

Sept. 2024 - Actuel

BUT / BAC+3

Génie Électrique et Informatique Industrielle

Mention bien en 1ère année

Lycée Anna de Noailles

Sept. 2021 - Juin 2024

Sciences de l'Ingénieur & Mathématiques

Baccalauréat - Mention bien

Ski club et Alpinisme

2012 - 2020

Compétitions de skis dans les Alpes.

Service National Universel

12 au 24 juin 2022

Une formation pour apprendre les valeurs de la République, encadrée par l'armée.

Projets

Voiture miniature commandée dite "intelligente"

2024/25

Création d'un shield STM32 pour une voiture miniaturisée. Un mode de fonctionnement analogique, un autre numérique.

- Rédaction du cahier des charges avec les attendus du projet.
- Dimensionnement des composants, séparés en fonctions différentes
- Utilisation de Proteus pour le routage PCB, puis commande des cartes
- Réalisation PCB, soudure de composants
- Rédaction et application de tests unitaires
- Programmation d'une carte STM32 pour le contrôle numérique

Chaîne de production

2024/25

Station de tri de pièces

- Rédaction du cahier des charges avec les attendus du projet.
- Programmation d'un automate et d'une IHM Schneider avec ControlExpert et Vijeo Designer
- Travail en grande équipe, gestion du projet grâce à Trello et Teams

Pédales à effet pour guitare, projet personnel

2025

Circuits analogiques à composants passifs, conçus pour générer divers effets audio. Réalisation du prototype et tests.

Expériences

Decathlon

Été 2025

Ô Chalet

Été 2023

Conseiller vente randonnée, Toulouse
escalade et camping

Serveur en restauration

Morzine-Avoriaz

MDL Noailles

Sept. 2023 - Juin 2024

Président d'association

Évian-les-Bains

Intersport

Hiver 2023

Skiman en station de Morzine-Avoriaz
ski

Profile

Curiosité	Communication	Rigueur
Esprit d'équipe	Attention aux détails	Esprit critique

Compétences

Fabrication PCB, fer à souder, protoboard	Programmation en C/C++ et Python
Connaissances systèmes UNIX et réseaux	Utilisations de logiciels CAD Proteus & Kicad
Arduino, ESP32, STM32 & PlatformIO	Gestion de projets Trello & GanttProject
TIA Portal & Control Expert	Grafset & IHM

Titres & formations

Permis B (véhiculé)	B.I.A	PSC1
19.02.24	14.06.23	03.02.20

Langues

Billigue Anglais et Français	Espagnol B1
------------------------------	-------------

Intérêts

Ski Camping	Randonnée Informatique	Escalade Guitare
-------------	------------------------	------------------