



Joshua Adamec

13 Rue Maria Mombiola, 31400
Toulouse

+33 6 09 45 92 91

joshua.adamec@gmail.com

24 avril 2006 (19 ans)

https://linkedin.com/in/joshua-adamec/

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 Très bien	PSC1
19.02.24	14.06.23	03.02.20

Langues

Bilingue Anglais et Français	Espagnol B1
------------------------------	-------------

Intérêts

Ski	Randonnée	Escalade
Camping	Informatique	Guitare

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
Génie Électrique et Informatique Industrielle	BUT / BAC+3
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.	
<ul style="list-style-type: none">Rédaction du cahier des charges avec les attendus du projet.Dimensionnement des composants, séparés en fonctions différentesUtilisation de Proteus pour le routage PCB, puis commande des cartesRéalisation PCB, soudure de composantsRédaction et application de tests unitairesProgrammation d'une carte STM32 pour le contrôle numérique	

Chaîne de production	2024/25
Station de tri de pièces	
<ul style="list-style-type: none">Rédaction du cahier des charges avec les attendus du projet.Programmation d'un automate et d'une IHM Schneider avec ControlExpert et Vijeo DesignerTravail 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, escalade et camping	Toulouse	Serveur en restauration	Morzine-Avoriaz
MDL Noailles	Sept. 2023 - Juin 2024	Intersport	Hiver 2023
Président d'association	Évian-les-Bains	Skiman en station de ski	Morzine-Avoriaz