



ARTHUR BLANC

RECHERCHE STAGE EN TANT QUE TECHNICIEN
ÉLECTRONIQUE ET SYSTÈMES EMBARQUÉS
DU 7 AVRIL AU 12 JUIN 2026



+33 7 89 58 93 20



artblanc@etu.u-bordeaux.fr



arc421.fr



reseaux.arc421.fr



Permis B, véhiculé



Bordeaux

Curieux, engagé dans mon travail, j'apprends vite et je m'adapte facilement aux impératifs ou aux imprévus. Je suis prêt à relever le challenge de l'apprentissage à vos côtés.

Motivé et plein de joie de vivre, je souhaite apprendre et réussir au sein de votre équipe.

Derrière ce beau sourire se cache un jeune homme sérieux et impliqué.

Langues

Anglais - C1 (TOEIC : 965)

Espagnol - DELE B2

Compétences Techniques

Programmation Web

HTML



Python



Pack Office - niveau scolaire



C - Arduino



Suite Proteus



CAO sur OnShape



Centres d'intérêt

Comédien amateur depuis 10 ans

Impression 3D FDM et modélisation

Vidéaste amateur sur Youtube

Musicien amateur, DJ

Bénévole à l'accueil de jour du
bergeracois et au Théâtre alizé

Formation

2ème année BUT GEII

DU Robotique - Organisation bal de promo
IUT de Bordeaux

Sept 2024 - Aujourd'hui

BAC Général - Maths NSI

Option Euro - Mention Bien

Sainte Marie Bastide, Bordeaux

Sept 2021 - Juil 2024

Formation de régisseur théâtral

Théâtre Alizé

Sept 2019 - sept 2020

Expériences & réalisations

Professionnel

Conception et fabrication d'un kart a Hélice

jan - juin 2025

Conception d'un Thermomètre de Bain

Sept 2024 - Jan 2025

- Mission : Rédaction de la conception préliminaire, conception détaillée, simulations, élaboration du dossier de fabrication, fabrication, programmation informatique, débogage, vérification et mise en fonctionnement
- Acquis : Travail de groupe, logiciels de simulation (Proteus), techniques de fabrication (insolense, soudure, perçage, graveuse, ohmmètre), transmission infrarouge (NEC), ATMEGA238P

Fabrication d'un robot solveur de labyrinthe

jan - juin 2025

Conception d'une main robotique

Sept 2024 - Jan 2025

- Missions : Confectionner et faire fonctionner une main robotique et un robot autonome scannant les environs pour appliquer un algorithme de sortie de labyrinthe, design 3D, programmation, débogage et personnalisation
- Acquis : Travail de groupe, logiciels de design (OnShape), programmation (Raspberry, Python, Arduino), LIDAR, servomoteurs, batteries, SSH

Personnel

Agent de quai chez Peixoto et Fils

août 2025

- Missions : assurer le transit des marchandises réfrigérées de nuit
- Acquis : préparation des fiches de quais, tri des marchandises, pointage et ré-étiquetage, notions de sécurité alimentaire et des personnes, travail en équipe

Ouvrier viticole chez GEA Libourne

juin - juil 2025 & 2024

- Missions : assurer la bonne fin de pousse du raisin
- Acquis : rigueur sur la coupe afin de ne pas compromettre la récolte respect des consignes, rapidité

Merch chez DISTRICOM

Mai - juil 2025

- Missions : mise en place des opérations promotionnelles pour de grands groupes
- Acquis : préparation et suivi rigoureux des consignes de l'expert et du chef de rayon

Fabrication d'un atelier d'électronique

Oct 2024 - Aujourd'hui

- Missions : Design puis fabrication d'un atelier afin de faire des projets d'électronique
- Acquis : Travail du bois (Meubles), Organisation d'un plan de travail, simulation sur PC,

Développement d'un site web

Sept 2023 - Aujourd'hui

- Missions : Création et codage d'un site web en PHP, rédaction d'un portfolio et de documents techniques
- Acquis : Codage en HTML, CSS, JS, PHP, configuration DNS, configurations IMAP

Régisseur Théâtral

Sept 2020 - Aujourd'hui

- Missions : Gestion des sons et lumières, régie de spectacles en Duo et en autonomie de plus de 30 spectacles (derniers spectacles en juin 2025), amélioration continue
- Acquis : Préparation et suivi rigoureux des protocoles, Logiciels de Régie (QLC+), Régie technique (utilisation des projecteurs traditionnels, des projecteurs pilotables, projecteurs a LED) et commandes de la Régie (contrôleur DMX, Table de mixage audio)