

JULES JARDRI

Découvrez mon site portfolio

jules.jardri.com

Contacts

[redacted]
jules.jardri@etu.u-bordeaux.fr
Bordeaux 33100
Permis B *(boîte auto.)*

Compétences

Techniques

Automatisme & Robotique
TIA Portal, Universal Robots
GRAFCET, LADDER, SCL, GEMMA

Électronique & sys. embarqués
KiCad, Proteus, Arduino, STM32
Dimensionnement, Mesures, Soudure

Informatique & Déploiement
Git, Docker, Serveur UNIX, Bash, SQL, Node.js, Python, C++, PHP

Conception 3D
Fusion 360, CATIA, Impression 3D

Transversales

Anglais (B1)

Maîtrise avancée des suites Microsoft 365 et Google Workspace.

Communication orale et écrite professionnelle.

Rigueur et travail en équipe
Autodidacte et créatif

Centres d'intérêt

Course à pied et cyclisme
Fabrication/Pilotage de drones FPV
Réparation électronique
Réalisation et montage vidéo

- Responsable de la réalisation bénévole annuelle de l'aftermovie d'un tournoi de football associatif

Stage de 2 mois dans l'électronique en Allemagne.

Étudiant de 18 ans, médaillé **d'or régional aux Olympiades des métiers en électronique**, je suis passionné par les technologies depuis tout petit.

FORMATIONS

BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle : Parcours Automatisme et Informatique Industrielle (AII) — **2025/2028**
IUT de Bordeaux, Université de Bordeaux

DU Technologie au Service de la Santé — **2025/2027**
IUT de Bordeaux, Université de Bordeaux

Habilitation Électrique : B1V et B0V — **2025/2026**
IUT de Bordeaux, Université de Bordeaux

Baccalauréat général : spécialités Maths et Numérique et sciences informatiques — **2024/2025**
Lycée Polyvalent LES IRIS, Lormont (33)

EXPÉRIENCES

CONCOURS

WorldSkills - Métier de l'électronique — **Oct. 2026**
Bordeaux
3 jours
Médaillé d'OR aux épreuves régionales.
Épreuves : dimensionnement, schéma, routage de carte, programmation et soudure CMS.

STAGES

Stages scolaires et volontaires, d'une semaine ou plus — **2022/2024**
Entreprises : Snapp', SGAMI SUD OUEST, Adista, PJC et Definima.
Découverte de métiers variés : réseaux & cybersécurité, infrastructure informatique, solutions digitales (sites, apps), ...

PROJETS

PyroGuard - Projet environnemental, DU TSS
Réseau de capteurs connectés pour la prédiction de départs de feu, intégré dans des boîtiers conçus en 3D. Centralisation et supervision en temps réel via MQTT, Node.js et une interface web.

Kart à hélice - Projet professionnalisant
Conception d'un kart de modélisme piloté par télécommande infrarouge. Équipe de 4 binômes.
Dimensionnement, routage, fabrication et vérification des exigences.
Présentation orale et rédaction de documents techniques.

Hub d'atelier domotique - Projet personnel
Conception d'un boîtier de commande connecté pour le pilotage de l'éclairage, fer à souder, prises connectées, et monitoring de l'imprimante 3D avec un petit écran OLED.
Utilisation d'ESPHome et Home Assistant.