

JULIEN JADOT

Étudiant en électronique industrielle / Licence Professionnelle CPSE

Conception électronique • Systèmes embarqués • Production CMS

■ Disponible à partir de septembre 2026



Périgueux (24) • Permis B
06 83 40 92 41
julienjadot1507@outlook.com
cv.julienjadot.fr

PROFIL

Étudiant en Licence Professionnelle CPSE et alternant chez Cofidur EMS, je développe des cartes et des solutions de test, de la définition du besoin jusqu'à la validation. Sérieux et curieux, je recherche un poste en électronique, systèmes embarqués, essais ou industrialisation.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

09/2025 - 08/2026

Alternant en électronique industrielle • Cofidur EMS • Boulazac

- Développement d'un banc de test automatisé pour le contrôle de cartes électroniques sur presse à lit de clous.
- Conception et routage de la carte électronique intégrée au boîtier de commande et d'acquisition de données.
- Développement d'une IHM PC, interfaçage des instruments de mesure, essais et documentation technique.

07/2024 - 08/2024

Emploi d'été - Tests de production • Cofidur EMS • Boulazac

- Tests de cartes après production.

05/2024 - 07/2024

Stage BTS en électronique • Cofidur EMS • Boulazac

- Découverte de la production électronique et conception-réalisation d'une carte répondant au besoin défini.

PROJETS TECHNIQUES

Banc de test automatisé : carte de commande et d'acquisition, instrumentation, IHM sur PC et automatisation de la validation de cartes.

Dispenser pour ligne Pick & Place : paramétrage de la dépose, étude pression-volume, essais d'aiguilles, contrôle SPI et rédaction d'un mode opératoire.

FORMATION

2025 - 2026

Licence Professionnelle CPSE • Lycée Antoine Bourdelle • Montauban

- Conception et Production de Systèmes Électroniques : CAO, production électronique, industrialisation et tests.

2023 - 2025

BTS CIEL • Lycée Georges Cabanis • Brive-la-Gaillarde

2020 - 2023

Baccalauréat STI2D • Lycée Albert Claveille • Périgueux

COMPÉTENCES

Conception électronique

Schématique, routage PCB, empreintes, fichiers Gerber, prototypage et validation.

Tests et mesures

Bancs de test, instrumentation, acquisition de données et diagnostic de premier niveau.

Systèmes embarqués

C/C++, Arduino, microcontrôleurs, capteurs et actionneurs.

Production électronique

CMS, sérigraphie, SPI, Pick & Place, refusion, brasage à la vague et contrôle rayons X.

LOGICIELS

Altium Designer Pratique régulière

KiCad Autonome

Proteus Pratique régulière

Arduino IDE Autonome

Microsoft 365 Maîtrise professionnelle

QUALITÉS

- Rigoureux
- Curieux
- Esprit d'analyse
- Autonome
- Travail en équipe

LANGUES

Anglais • Espagnol

CENTRES D'INTÉRÊT

Bricolage, mini-projets Arduino, impression 3D, drone et activités en extérieur.