

# JORIS PAYEN

7 rue des Cèdres – 69340 Francheville  
Tél : 07 87 49 86 86  
Mail : payen.joris.pro@gmail.com



---

## PROFIL

Étudiant en BTS CIEL (Cybersécurité, Informatique et Électronique) – option B Électronique & Réseaux, je souhaite poursuivre vers une école d'ingénieurs afin de développer mes compétences en conception, maintenance et automatisation de systèmes électroniques. Passionné par la technologie et curieux de comprendre le fonctionnement des objets connectés, je combine rigueur, autonomie et esprit d'analyse dans chacun de mes projets.

---

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Électronique : montage, soudure, diagnostic, mesure et maintenance de circuits
- Programmation : C, Python, Arduino, React
- Communication : Bluetooth, RS232, I2C...
- Réseaux & systèmes : adressage IP, Wi-Fi, configuration de microcontrôleurs
- Outils & logiciels : Tinkercad, Multisim, Visual Studio Code, Linux, Excel
- Langues : Français (natif), Anglais (niveau B2)

---

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### PRS Healthcare – Technicien stagiaire puis CDD – Sainte-Foy-lès-Lyon (mai à août 2025)

Maintenance et expertise de sondes à ultrasons pour l'imagerie médicale : diagnostic, mesures électroniques, réparations de précision en environnement biomédical.

### EHPAD La Chêneraie – Auxiliaire de vie – Francheville (juillet à août 2024)

Assistance aux résidents, accompagnement quotidien et participation à la gestion logistique de l'établissement.

### McDonald's – Employé polyvalent – Lyon (depuis septembre 2025, week-ends)

Prise et préparation des commandes, gestion du service client et respect des standards de qualité et d'efficacité.

---

## PROJETS PERSONNELS

### RC-XD – Véhicule connecté

Conception d'un véhicule télécommandé à 20 km/h capable de suivre une ligne de manière autonome et d'être piloté via smartphone.

### JARVIS – Assistant vocal intelligent

Développement d'un assistant vocal personnel capable de reconnaître la voix, contrôler un ordinateur, gérer la lumière et le réveil, et interagir via commandes vocales.

---

## FORMATION

### BTS CIEL – Électronique & Réseaux (option B)

Lycée Édouard Branly – Lyon | 2024 – 2026

### Baccalauréat Technologique STI2D – Option SIN

Lycée La Martinière-Diderot – Lyon | 2024

---

## CENTRES D'INTÉRÊT

Électronique, robotique, intelligence artificielle, projets DIY, sport et nouvelles technologies.