

Paul Bruno

📍 0xpb.github.io

🔗 github.com/0xPB

☎ (+33) 6 87 60 65 80

📍 Bordeaux, France

🌐 linkedin.com/in/paulbruno33

✉ paul.bruno.contact@proton.me

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Siemens 🇫🇷 - **Ingénieur Solutions Building Infrastructure & Automation** · Alternance · 01/09/2023 – 28/08/2026

- Développement d'outils d'automatisation (80% de gains de temps)
- Migration parc de machines virtuelles - mise en place de solutions pour la continuité de service
- Interventions sur sites en client en présentiel et à distance

Siemens 🇩🇪 - **Ingénieur Solutions Building Infrastructure & Automation** · Stage · 28/05/2025 – 22/07/2025

- Communication et présentations en Anglais
- Développement d'une application web automatisant une partie du contrôle qualité pour les migrations de projets de Gestion Technique du Bâtiment (90% de gain de temps)

Siemens 🇫🇷 - **Technicien de Mise en Service Building Infrastructure & Automation** · Alternance · 01/09/2022 – 15/08/2023

- Développement d'un logiciel d'affichage des stocks en temps réel dû à la crise Covid (95% de gain de temps)
- Développement d'un générateur automatisé de plannings projets (80% de gain de temps)
- Migrations de projets de Gestion Technique du Bâtiment de Desigo Insight vers Desigo Control Center

Aerospline- Technicien Robotique · Stage · 04/04/2022 – 10/06/2022

- Preuve de concept d'une machine-outil à commande numérique pour le contrôle qualités des pièces de moteurs des avions
- Développement embarqué sur Raspberry Pi et Arduino, IHM
- Développement d'une interface homme-machine, Collaboration avec l'ingénieur en mécanique pour la CAO

FORMATION

- **Institut Polytechnique de Bordeaux - ENSEIRB-MATMECA** - Ingénieur Réseaux et Informatique · Alternance · 2023-2026
- **Institut Polytechnique de Bordeaux - ENSEIRB-MATMECA** - Bachelor Réseaux et Informatique · Alternance · 2023 – 2024
- **IUT de Bordeaux** - Licence Professionnelle Systèmes Automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle · Alternance · 2022 – 2023 · *Major de Promotion · Mention Très Bien*
- **IUT de Bordeaux** - DU Robotique · 2020 – 2022
- **IUT de Bordeaux** - DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle · 2020 – 2022
- **Lycée Sud Médoc** - Baccalauréat Scientifique, option Sciences de l'Ingénieur, spécialité Informatique et Sciences du Numérique · 2020 · *Mention Bien*

COMPÉTENCES

- **Industrie** : Automatismes, GRAFCET, Ladder, Supervision, ModBus, BACnet, LoRaWAN, Robotique, ROS, RobotDK, Panorama Studio
- **Siemens** : Desigo Control Center, Desigo Insight, Connect Box, NodeRed, TIA Portal, LoRaWAN
- **Systèmes & Réseaux** : Linux, Windows, VirtualBox VMware, Hyper-V, bonnes pratiques Cybersécurité
- **Développement** : Python, C/C++, Java, C#, HTML/CSS/JS, Node.js, Docker, Git, CI/CD, SQL, MongoDB, Bash, PowerShell
- **Électronique** : Arduino, Raspberry Pi, STM32, VHDL, Soudure, Compréhension de Datasheets
- **Suite Microsoft 365 Copilot** : Excel, Word, PowerPoint, Power BI

CERTIFICATIONS

- TOEIC - 925 / 990
- PSC1 - Prévention et Secours Civiques de niveau 1

CENTRES D'INTÉRÊT

- Musculation - 8 ans
- Tennis - 6 ans