

Paul Bruno

8 0xpb.github.io
9 Bordeaux, France

8 github.com/0xPB
9 linkedin.com/in/paulbruno33

8 (+33) 6 87 60 65 80
9 paul.bruno.contact@proton.me

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Siemens - Chargé de Projets Building Infrastructure & Automation (BIA) · 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 - Chargé de Projets BIA · 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 BIA · 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

- POC d'une machine-outil à commande numérique pour la vérification de conformité de pièces
- Développement embarqué (Python, C++) sur Raspberry Pi et Arduino, IHM
- Réalisation d'IHM, CAO et collaboration avec l'ingénieur en mécanique

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** : Automatisme, GRAFCET, Ladder, Supervision, ModBus, BACnet, LoRaWAN, Robotique, ROS, RobotDK, Panorama Studio
- **Siemens** : SIMATIC Win CC OA, Desigo Control Center, Desigo Insight, Connect Box, NodeRed, TIA Portal
- **Systèmes & Réseaux** : Linux, Windows, VMware, VirtualBox, Hyper-V, Cybersécurité
- **Protocoles** : Modbus, BACnet, LoRaWAN, TCP/IP
- **Développement** : Python, C/C++, Java, C#, HTML/CSS/JS, Node.js, Docker, Git, CI/CD, SQL, MongoDB, Bash, PowerShell
- **Électronique** : Arduino, Raspberry Pi, STM32, FPGA - VHDL, Soudure, Compréhension de Datasheets
- **Bureautique** : Microsoft 365

CERTIFICATIONS

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

CENTRES D'INTÉRÊT

- Musculation - 7 ans
- Tennis - 6 ans