



Contact

41000 Blois
06 69 33 45 21
leopaulhenon@gmail.com
linkedin.com/in/leo-paul-henon

Formation

IUT de Blois

BUT Réseaux et Télécommunications
Parcours IOM
2023 – 2026

Lycée Benjamin Franklin

Classe préparatoire aux
grandes écoles (CPGE TSI)
2022 – 2023

Lycée Maurice Genevoix

Baccalauréat Technologique
STI2D
2019 – 2022

Compétences

- Systèmes embarqués : ESP32, Raspberry Pi, Arduino
- Protocoles IoT : LoRa, BLE, MQTT, Zigbee
- CAO / impression 3D : Fusion 360, OpenSCAD, Bambu Lab P1S (PETG, TPU, PLA)
- Infra auto-hébergée : Docker, Proxmox, DNS, AD
- Dév. : Python, C/C++, Flask, HTML/CSS/JS

Langues

Français — langue maternelle
Anglais — courant (++)

Léo-Paul Hénon

Étudiant R&T — Candidat Master Électronique Embarquée

À PROPOS

Étudiant en BUT Réseaux et Télécommunications (parcours IOM) à l'IUT de Blois, en alternance au service informatique de l'IUT de Tours. Passionné par les systèmes embarqués et l'IoT, je construis mes compétences à travers des projets personnels concrets (robotique, communication sans fil sécurisée, infrastructures auto-hébergées) en complément de ma formation. Je prépare actuellement une candidature en master orienté électronique embarquée.

EXPÉRIENCE

Alternant — Service informatique, IUT de Tours

2025 – 2026

- Administration systèmes et réseaux, déploiement d'infrastructure
- Formation professionnelle Linux Administration (bases + services) — DAWAN / Université de Tours, juin 2026

Stagiaire — AB Prod

2024

- Conception de LoRaChat : messagerie LoRa sécurisée sur ESP32 (C++ / MicroPython)
- Implémentation du chiffrement AES-128, accusés de réception, analyse RSSI

Manager en communication — Europe's Elite

2022 – 2024

- Rédaction de contenus et gestion de projet en environnement international

Employé polyvalent — Novotel / Demeures de Campagne

2021 – 2025

- Gestion de poste, qualité de service, esprit d'équipe

PROJETS PERSONNELS

RoboTank — robot de surveillance et cartographie

- Robot autonome Raspberry Pi 3B+ : caméra, capteur HC-SR04, cartographie Bluetooth
- Contrôleur Arduino Esplora + HC-05, serveur Flask/Python, streaming MJPEG
- Conception mécanique complète : Fusion 360 / OpenSCAD, impression 3D PETG

ENGAGEMENT

Président — La Fabrique Connectée, IUT de Blois

2025 – 2026

- Animation d'ateliers (Linux, cybersécurité, virtualisation)
- Encadrement de projets techniques étudiants, promotion de la culture numérique

LOISIRS

Football américain — Joueur et délégué de match

- Esprit d'équipe, résilience, gestion de la pression
- Délégué : coordination arbitres/équipes, gestion administrative des rencontres