

Flavio Comblez

Étudiant ingénieur — Recherche alternance de 3 ans · Sept. 2026



Hallennes-lez-Haubourdin, Permis B – Véhiculé



Flaviocomblez@gmail.com



(+33) 7 60 53 06 26

À 13 ans, je démontais des systèmes pour comprendre comment ils fonctionnaient. À 16, j'avais une micro-entreprise et des devis à mon nom. Depuis, j'apprends parce que je ne peux pas m'en empêcher : un serveur personnel en production depuis mes 14 ans, une plateforme IoT que de vrais utilisateurs ont adoptée. 1er de ma promo (16,98/20).

Je cherche une alternance de 3 ans

FORMATION

2024 - 2026 : Junia ISEN Lille

Cycle préparatoire ADIMAKER :

Formation axée sur la réalisation de projets d'ingénierie couplé au bagage théorique du programme classique CPGE :

- Amplificateur Audio Classe D : Dimensionnement analogique, validation de la génération PWM via LTSpice et routage PCB complet sous Altium Designer.
- Sismographe Électronique : Conception et prototypage en collaboration internationale (partenariat avec le Lycée Français d'Istanbul).
- ...

EXPÉRIENCES

2022 - 2026 : Entrepreneur individuel

F-Society (SIRET: 919 482 950 00012)

- 20+ missions réalisées. Deux clients institutionnels récurrents : Centre Social Simonne Veil (déploiement parc informatique complet) & Objectif Emploi (maintenance IT continue).
- Interventions : dépannage hardware/logiciel, audit et reconfiguration réseau, déploiement serveurs Linux, accompagnement à la transition numérique.
- Gestion complète : devis, facturation, suivi client en autonomie

CERTIFICATION

03/2026 - Solidworks CSWA (#C-XJ7ZTUG4VE)

- Certification officielle validant la maîtrise des bases de SolidWorks : modélisation de pièces, assemblages et mises en plan.

PROJETS

Homelab & Infrastructure IoT (youcloud.ovh)

Administré en production un homelab Debian RAID : 15+ conteneurs Docker, MQTT/Home Assistant, VLAN, reverse proxy Nginx et 3+ ans d'uptime continu.

Réseau IoT Open-Space (DispoMesh)

Solution intelligente et autonome pour visualiser en temps réel la disponibilité des collaborateurs dans un open-space ou des bureaux partagés

ENGAGEMENTS

Depuis 2019 : Bénévolat

Ateliers VR, médiation numérique & initiation informatique — quartiers prioritaires de Lille

Depuis 2012 : Handball

Niveau Pré-National · 14 ans de compétition

Compétences

EMBARQUÉ & ÉLECTRONIQUE

- C / C++ ★★★★★
- ESP32 / PlatformIO ★★★★★
- SolidWorks ★★★★★
- LTSpice ★★★★★☆
- Altium Designer ★★★★★☆
- MQTT ★★★★★☆

DEV & INFRASTRUCTURE

- Linux / Shell ★★★★★
- Git ★★★★★
- Docker ★★★★★
- Python ★★★★★
- React / Node.js ★★★★★☆
- TypeScript ★★★★★☆
- Nginx ★★★★★☆
- PostgreSQL ★★★★★☆

GESTION & RELATION

- Autodidacte ★★★★★
- Gestion de projet ★★★★★☆
- Relation et suivi client ★★★★★☆
- Gestion multi-projets ★★★★★☆

LANGUES

- Français ★★★★★
- Anglais ★★★★★☆
- Chinois ★★★★★☆



Vous voulez en voir plus ?