

Flavio Comblez

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

À 13 ans, je démontais des systèmes pour comprendre comment ils fonctionnaient. À 16, j'avais une micro-entreprise. Depuis, un serveur en production, une plateforme IoT avec de vrais utilisateurs. 1er de ma promo en informatique.

Je cherche une alternance de 3 ans.



 Hallennes-Lez-Haubourdin, Véhiculé

 Flaviocomblez@gmail.com

 (+33) 7 60 53 06 26

Compétences

EMBARQUÉ & ÉLECTRONIQUE

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

DEV & INFRASTRUCTURE

- Linux / Shell
- Git
- Docker
- Python
- React / Node.js
- TypeScript

GESTION & RELATION

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

LANGUES

- Français Natif
- Anglais Professionnel (B2)
- Chinois Intermediaire



Vous voulez en voir plus ?

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 Simone 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