

# VICTOR LELONG

[Portefolio](#)

[GitHub](#)

[LinkedIn](#)

## OBJECTIF

Actuellement en 2e année en Informatique, je cherche à intégrer une équipe de développement pour **un stage de 8 semaines** (avril-juin 2027). Attiré par la création d'**applications web**, j'aborde les défis techniques avec une forte capacité de remise en question et la **volonté d'apprendre**.

## CONTACT

+33 7 69 63 36 70  
victor.lelong57@orange.fr

## FORMATION

IUT DE METZ - BUT INFORMATIQUE

2025-2027

LYCEE LA BRIQUERIE - BACCALAUÉRAT

2025

## LANGUES

- Français (natif)
- Anglais (B1)

## PROJETS PRINCIPAUX (ACADÉMIQUES & PERSONNELS)

### JEU DE CARTES MEMORYX (AVEC IA) (PROJET ACADÉMIQUE SAÉ 1.02)

2026

- Développement d'un jeu de **Memoryx** complet en ligne de commande intégrant un adversaire virtuel.
- Défi technique : Programmation de **l'intelligence du bot** (gestion de plusieurs niveaux de difficulté, implémentation de modes de **"triche"**) et manipulation avancée des structures de **données** (allocation de matrices, indexation de tableaux à deux dimensions).
- Stack technique : Langage **C**.

### CONSOLE DE MIXAGE AUDIO PHYSIQUE (PROJET PERSONNEL)

2026

- Conception et fabrication matérielle d'un **contrôleur audio** sur mesure permettant de gérer en temps réel les flux sonores d'un ordinateur (mixeur audio windows).
- Défi technique : Assemblage électronique intégral (**câblage** et **soudure** des potentiomètres, boutons) et développement d'une **communication** entre le microcontrôleur et l'OS.
- Stack technique : **C++** (PlatformIO), Arduino, **Python** (script d'écoute), Électronique.

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

### ASSISTANT DE MAINTENANCE TECHNIQUE (JOB D'ÉTÉ) | A+P KIEFFER

Juillet 2026

- Maintenance opérationnelle des réseaux de ventilation (**contrôle** des flux, **remplacement** de filtres).
- Intervention sur les interfaces de **contrôle** pour la **reprogrammation** horaire des Centrales de Traitement d'Air (CTA).
- Atouts démontrés : Grande **fiabilité**, **punctualité** et **résilience** (trajet transfrontalier quotidien pour une prise de poste à 7h).

## COMPÉTENCES TECHNIQUE

### DÉVELOPPEMENT WEB

- HTML / CSS / Vue.js
- JavaScript / TypeScript
- PHP
- C
- Python (bases)

### OUTILS

- Visual Studio Code
- Linux Fedora, ArchLinux, Windows
- GIT / Github