

Victor LEMAIRE

PREMIÈRE ANNÉE DU CYCLE INGÉNIEUR (FISE)

ALTERNANCE - 2 ANS INGÉNIEUR LOGICIEL / SYSTÈMES EMBARQUÉS

Étudiant à l'ESEO en première année du cycle ingénieur, je recherche une **alternance de deux ans** en **systèmes embarqués** ou **logiciel/informatique** à partir de **septembre 2026**. Formé en **Java**, **SQL** et **programmation orientée objet**, j'ai acquis une culture technique large (Linux, Docker, Git) que je souhaite approfondir au sein d'une équipe de développement. Mon semestre à la **Politechnika Wroclawska** en **software engineering** et mon goût pour les **projets concrets** me permettront de contribuer rapidement à vos projets clients.

Retrouvez mes projets détaillés sur <https://la.lmre.eu>



À propos

20 ans

Contact

+33 7 68 74 26 73

lemaire.vpro@gmail.com

linkedin in/victor-lemaire49

site-web <https://la.lmre.eu>

Mobilité

Nationale

Permis B - Véhicule

SOFTSKILLS

Autonome

Curieux

Travail en équipe

Respectueux

Organisé

CONNAISSANCES

B2 Anglais

A2 Espagnol

A1 Polonais

Java

Python

SQL / MariaDB

Git

Docker Compose

JavaScript

PHP

HTML / CSS

Réseau / TCP-IP

Apache2

PCB / Altium

Raspberry Pi

Blender

Bash

Linux / Debian / Arch

FPGA

Arduino / STM32

C / C++

VHDL

CENTRES D'INTÉRÊT

VOYAGES

États-Unis, Canada, Italie, Espagne, Portugal, Allemagne, Pologne, Danemark, Pays-Bas, Belgique.

JEUX VIDÉO

Valorant, Minecraft, Baldur's Gate 3, Kerbal Space Program, Red Dead Redemption 2.

MUSIQUE

Pop, Rock.

PASSIONS

Aérospatial, Sciences, Cuisine, Informatique, Manuel (Lego, bricolage)

EXPÉRIENCES

SOCIÉTÉ PROJEX

Stage

Période du **04/08/2025** au **31/08/2025**. Dans le cadre du développement du système qualité, j'ai développé des outils numériques d'**analyse de données** et de **création d'indicateurs qualité** pour former la **base de données pour la revue de direction**.

Cela m'a permis d'apprendre les principes fondamentaux du principe qualité selon l'ISO 9001.

Nantes, France

SAMSI EMPLOI

Intérim

Agent d'accueil et d'**embarquement** à la gare de Nantes, au **service vélo** du **22/08/2025** au **31/08/2025**.

Nantes, France

PROJETS

Infrastructure personnelle sur **Raspberry Pi 5** : conteneurisation de services avec

- **Docker Compose** (portfolio, serveur de jeu, supervision), administration **Linux** et gestion réseau

- **Découverte** et **manipulation** de différents OS via **RASPBERRY PI**

- **Projet** de programmation **VHDL** sur un **FPGA** en binôme

- **Conception** en **Java** d'un réseau social modélisé par un **graphe non orienté**, avec choix et implémentation des structures de données adaptées (**POO**, **binôme**)

2025 - EN COURS

CYCLE INGÉNIEUR - ESEO

Angers, France

2023 - 2025

CYCLE PRÉPARATOIRE INTERNATIONAL - ESEO

Angers, France

MARS À JUILLET 2025

POLITECHNIKA WROCLAWSKA

Software engineering, system analysis, Linux server administration, polonais (A1)

Wroclaw, Pologne

- **Créer** un site internet dynamique (PHP, JavaScript)

- **Modéliser** et **implémenter** un **système informatique** avec une approche **orientée objet**

- **Valider** le **fonctionnement** d'un **système informatique** en automatisant des **tests unitaires basiques**

- À partir d'une **modélisation**, **interroger** une **base de données**

- **Créer et gérer** un **système de badge RFID** (avec **Base de données**)

- **Automatiser** un traitement de données (Excel, Apache2)

- **Créer et gérer** un serveur sous **Linux** (Debian)

- **Créer** un circuit électronique (**PCB**, **Altium**)

- **Configurer** un microcontrôleur **type Arduino**, **STM32** (**C++**, **C**)

- **Imprimer en 3D** à l'aide d'une **imprimante résine** (Chitubox)

COMPÉTENCES