



Maxence Lavenu

Analyste développeur d'applications

- 📍 Poissy, France
- ✉ maxencelav@pm.me
- ☎ +33 7 86 74 66 05
- 🌐 maxencelav.dev
- 🔗 maxencelav
- 📱 maxence-lavenu

PROJETS

Portfolio Juin 2023 - Aujourd'hui
Site réalisé avec Astro, Tailwind CSS et React afin de lister mes différents projets et expériences professionnelles.
⇒ maxencelav.dev

Ce CV ! Janvier 2024 - Aujourd'hui
CV entièrement réalisé en HTML, CSS et JavaScript.
⇒ github.com/maxencelav/cv

TECHNO 293 Bic Juillet 2017
Championnat d'Europe à Larmor-Plage
Aide à la mise en place de la page de connexion (HTML + CSS) pour la borne Wi-Fi destinée aux participants de la course.

LANGUES

Français Natif
Anglais Courant

LOISIRS

Design / Graphisme (Autodidacte),
Retrogaming, MMORPGs

Orienté vers les technologies et standards modernes du web, je manipule régulièrement du **HTML, PHP, JavaScript, CSS, Liquid** (Shopify), **WebComponents**, avec l'apprentissage de **React** (**Next.js**/TanStack Start) sur mon temps libre via des cours. J'ai aussi eu l'occasion d'utiliser **Java, Android Studio** ainsi que **SQL** dans différents projets professionnels ou scolaires, et j'expérimente le back-end sur mes projets personnels avec **Prisma, SQLite** et **PostgreSQL**.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

W Unified Group Mars 2024 - Aujourd'hui
Développeur front-end

- Développement front-end sur 20 sites e-commerce (PHP, SCSS) et sur le back-office commun, basé sur un template Bootstrap (macros Twig) : optimisations de performance, corrections et évolutions fonctionnelles
 - Contribution au back-office et à l'application web de la solution UniFy (OMS & Store App)
 - Conception et développement (Java, Android natif) d'un bridge connectant une imprimante à l'application de vente en magasin, déployé sur ~400 bornes
 - Réalisation de l'application d'intégration Shopify ↔ UniFy : checkout UI, storefront, admin UI
 - Création d'une librairie de WebComponents (widgets commande, retour, stock) intégrable par les enseignes clientes de UniFy
 - Développement agentique à l'aide de GitHub Copilot et Claude Code
- ⇒ wshop.com ⇒ unify-retail.com

Vittascience Octobre 2021 - Mars 2024
Développeur web

- Création d'une application Android pour le robot Buddy (robot émotif), contrôlable via JavaScript
 - Refonte entière du site Vittascience (Bootstrap 5) avec internationalisation (sens de lecture droite-à-gauche) et thème personnalisé
 - Maintenance et évolution du projet open-source [OpenSTEAM-LMS](#) pour plusieurs clients (Texas Instruments, AREN Éducation...)
 - Utilisation de GitHub Copilot pour améliorer la qualité et la rapidité du code produit
 - Accompagnement d'une apprentie (Bac+2) sur 1 an
- ⇒ vittascience.com

Vittascience Octobre 2020 - Septembre 2021
Alternance (Développeur web)

- Intégration de maquettes Adobe XD sur [OpenSTEAM-LMS](#) et Vittascience, avec mise en place d'un système de thème via variables CSS
 - Implémentation du nouveau design de la boutique, en mobilisant les compétences UX/UI acquises sur la plateforme Classe
 - Réalisation de la nouvelle page d'accueil du site ainsi que plusieurs landing pages
- ⇒ vittascience.com

Vittascience Mars 2020 - Août 2020
Stage (Développeur web)

- Amélioration de l'accessibilité du site (thèmes clair/sombre, typographies pour personnes dyslexiques/malvoyantes)
 - Implémentation de visuels et de modules pour un simulateur Arduino & BBC micro:bit
- ⇒ vittascience.com

ÉDUCATION

Coding Factory by ESIEE-IT, Cergy Septembre 2019 - Septembre 2021
Analyste développeur d'applications informatiques
⇒ codingfactory.fr

Lycée Charles de Gaulle, Poissy Septembre 2016 - Juin 2019
Baccalauréat Scientifique
Sciences de l'ingénieur, option Informatique et Sciences du numérique



Maxence Lavenu

Application Developer Analyst

- 📍 Poissy, France
- ✉ maxencelav@pm.me
- ☎ +33 7 86 74 66 05
- 🌐 maxencelav.dev
- 🔗 [maxencelav](#)
- 📌 [maxence-lavenu](#)

PROJECTS

Portfolio June 2023 - Present
Website created with Astro, Tailwind CSS, and React to list my various projects and professional experiences.
⇒ maxencelav.dev

This resume! January 2024 - Present
Resume entirely created using HTML, CSS, and JavaScript.
⇒ github.com/maxencelav/cv

TECHNO 293 Bic European Championship in Larmor-Plage July 2017
Assisted with the setup of the Wi-Fi hotspot login page (HTML + CSS) for the participants of the race.

LANGUAGES

French	English
Native	Fluent

INTERESTS

Design / Graphic Design (Self-taught), Retrogaming, MMORPGs

Focused on modern web technologies and standards, I work regularly with **HTML**, **PHP**, **JavaScript**, **CSS**, **Liquid** (Shopify), and **WebComponents**, while learning **React** (**Next.js**/TanStack Start) in my spare time through courses. I have also had the opportunity to use **Java**, **Android Studio**, and **SQL** across various professional and academic projects, and I experiment with back-end development on personal projects using **Prisma**, **SQLite**, and **PostgreSQL**.

PROFESSIONAL EXPERIENCES

W Unified Group March 2024 - Present
Front-end Developer

- Front-end development across 20 e-commerce websites (PHP, SCSS) and a shared back-office built on a Bootstrap template (Twig macros): performance optimisations, bug fixes, and feature development
 - Contribution to the back-office and web application of UniFy (OMS & Store App)
 - Design and development (Java, native Android) of a bridge connecting a printer to the in-store sales application, deployed on ~400 terminals
 - Built the Shopify ↔ UniFy integration app: checkout UI, storefront, and admin UI
 - Created a WebComponents library (order, return, and stock widgets) embeddable by UniFy's retail clients
 - Agentic development using GitHub Copilot and Claude Code
- ⇒ wshop.com ⇒ unify-retail.com

Vittascience October 2021 - March 2024
Web Developer

- Created an Android application for the Buddy robot (emotive robot), controllable via JavaScript
 - Complete overhaul of the Vittascience website (Bootstrap 5) with internationalisation (right-to-left reading direction) and a custom theme
 - Maintenance and development of the open-source project [OpenSTEAM-LMS](#) for several clients (Texas Instruments, AREN Éducation...)
 - Used GitHub Copilot to improve code quality and speed
 - Mentoring of an apprentice (Bac+2) over 1 year
- ⇒ vittascience.com

Vittascience October 2020 - September 2021
Apprenticeship (Web Developer)

- Integration of Adobe XD mockups on [OpenSTEAM-LMS](#) and the Vittascience website, with a theme system via CSS variables
 - Implementation of the new store design, drawing on UX/UI skills acquired on the Classroom platform
 - Integration of the new homepage alongside various landing pages
- ⇒ vittascience.com

Vittascience March 2020 - August 2020
Internship (Web Developer)

- Improved site accessibility (light/dark themes, typography options for dyslexic/visually impaired users)
 - Implementation of dynamic visuals and new modules for an Arduino & BBC micro:bit simulator
- ⇒ vittascience.com

EDUCATION

Coding Factory by ESIEE-IT, Cergy September 2019 - September 2021
Computer Applications Developer Analyst

⇒ codingfactory.fr

Lycée Charles de Gaulle, Poissy September 2016 - June 2019
Scientific Baccalaureate
Engineering Sciences, option Computer and Digital Sciences