

Développeur Full Stack

William Lin, 20

+33 7 68 61 84 50 — linwilliam14@gmail.com — linkedin.com/in/william-lin — github.com/william7865 — [Portfolio](#)

Clichy 92110, Région Parisienne

Étudiant en Bachelor Développement Web & Application à l'Efrei (2023–2026), passionné par le développement full stack. Je conçois et développe des solutions web modernes et performantes, en mettant l'accent sur la qualité du code, l'expérience utilisateur et la collaboration en équipe. Je recherche une alternance afin de renforcer mes compétences et contribuer à des projets innovants en entreprise.

Technical skills

Langages	PHP, C#, Python, JavaScript/TypeScript, HTML/CSS, SQL (MySQL, MariaDB, PostgreSQL)
Frontend	React, Vue.js, Symfony, , Responsive design, UX/UI (Figma)
Backend	Node.js, REST APIs, MongoDB, Docker, Git/GitHub
Méthodologies	Tests unitaires/fonctionnels, Documentation technique, Gestion de versions, Agile (Scrum, Kanban)
Soft Skills	Rigueur, Curiosité, Autonomie, Adaptabilité, Communication efficace
Langues	Français (natif), Chinois (maternelle), Anglais (notions)

Experiences

Développeur Logiciel

Stage — 4 mois

HORIBA — Palaiseau, France

- Maintien en condition opérationnelle d'une application critique en C# (**Wasp.exe**), utilisée en production industrielle.
- Remplacement du connecteur obsolète **MySql.Data** par **MariaDB Connector/NET** / **MySqlConnection** afin d'assurer la compatibilité avec MariaDB 10.11.
- Refactorisation de plusieurs modules C# et adaptation du code source (requêtes SQL, gestion des connexions, classes objets) pour garantir la stabilité.
- Application de la démarche sur plusieurs autres applications de l'environnement industriel (*MasterPickingOperation*, *LaunchGroupAction*, *WaspPrintAction*, etc.).
- Réalisation de **tests unitaires et fonctionnels** pour valider la transition et documenter l'ensemble du processus.
- Contribution à une migration exploratoire de **.NET Framework 4.8 vers .NET 8**, modernisation de projets pilotes et adaptation du code aux nouvelles APIs.
- Amélioration des compétences en **diagnostic technique, documentation et gestion de versions** dans un contexte industriel critique.
- **Technologies** : C#, MariaDB, MySqlConnection, .NET Framework 4.8, .NET 8, Visual Studio, Git

- Participation à la conception et au développement d'un **template de site web pour restaurants**, adaptable aux besoins de plusieurs établissements.
- Réalisation de **maquettes interactives sur Figma** pour ordinateurs et mobiles, avec déclinaison en thèmes clair et sombre.
- Développement du site en **React (SPA)**, intégration de composants Material-UI, mise en place de la responsabilité et adaptation aux différents supports (desktop/mobile).
- Ajout de fonctionnalités avancées : multilingue (9 langues), liens vers réseaux sociaux, informations de contact, choix de thèmes, version mobile avec menu burger.
- Utilisation de **Git/GitHub** pour la gestion de versions et la collaboration avec l'équipe.
- Amélioration des compétences en **communication avec les clients**, gestion du temps et travail en équipe.
- **Technologies** : React, Figma, Material-UI, Git/GitHub, npm

Education

Bachelor Développement Web & Application
Efrei Villejuif (94800)

2023 – 2026

Baccalauréat Général
Lycée Voltaire, Paris (75011)

2020 – 2023

Projects

MatchFit — Application web pour coaches et élèves Développement d'une plateforme de mise en relation avec profils dédiés (coach/élève), système d'avis & notation, suggestions personnalisées selon le sport et accès à des cours en ligne. Conception du schéma de données, authentification, recherche/filtrage et interface responsive. Mise en place d'un environnement Docker pour le dev et d'un workflow GitHub (CI basique). **Technologies** : Vue.js, JavaScript, PHP, PostgreSQL, pgAdmin, Docker, GitHub.

E-commerce — Site marchand interactif Création d'un catalogue produits avec CRUD, catégories, pagination et panier côté front. Intégration d'animations discrètes pour améliorer l'UX, sécurisation des accès admin et requêtes SQL préparées. Structure SQL documentée et pages optimisées pour l'indexation de base (balises/meta). **Technologies** : PHP, MySQL.

Portfolio personnel Site vitrine responsive présentant les compétences et projets, avec navigation fluide (smooth scroll), lazy-loading des images, sections animées (AOS) et ancrages internes. Déployé sur GitHub Pages avec build automatisé. **Technologies** : React, JavaScript, React Icons, Google Fonts, Animate On Scroll.

Activities

- **Piano** — Développement de la créativité, sens artistique et persévérance.
- **Jeux vidéo** — Goût pour la stratégie, la compétition et la résolution de problèmes.
- **Badminton** — Esprit d'équipe, réactivité et endurance.