# Mérandon Paul

## Recherche d'une alternance développeur backend

Lille | paulmerandon@gmail.com | 06 59 13 96 62 | paulmerandon.fr | linkedin.com/in/paul-mérandon github.com/Pimer0

#### **Formation**

CESI LILLE, Concepteur développeur d'applications (CDA) - bac +3

Sept 2025 - Sept 2026

- Développer et tester les applications informatiques
- Sécurité des applications
- Déploiement continu DevOps

CESI LILLE, Programme supérieur developpeur informatique - bac +2

Sept 2023 - Sept 2025

- Concevoir avec UML l'application et respecter les bonnes pratiques en la matière (design pattern, normes de codage...).
- Développer les programmes à l'aide des langages Java ou .NET et les optimiser.

ESTICE INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL (université catholique de Lille), Master d'économie gestion

Sept 2018 – Sept 2023

## **Experience professionnelle**

Développeur frontend, Cofidis France – Villeneuve-d'Ascq

Sept 2023 - Sept 2025

- Refonte du maillage interne de Cofidis France (300+ pages, 10M+ visiteurs mensuels). Déploiement d'un système de tags et d'un algorithme de suggestion de contenu.
- Augmentation du score d'accessibilité web attribué par l'entité Temesis de 30% à plus de 60%, améliorant significativement la conformité aux standards WCAG.
- Amélioration du score de santé SEO du site Creatis.fr de 79% à 93% mesuré avec Ahref, optimisant la visibilité et la performance dans les moteurs de recherche.
- Augmentation des performances web de 10 points (Speed Analysis Lab ContentSquare), optimisant la rapidité et l'expérience utilisateur.
- Développement d'un outil interne de mise en relation d'acteurs issus de différentes communautés, avec 20 utilisateurs actifs par jour.

#### **Projets**

#### Passportmagician.com

github.com/passports

- Web app permettant la recherche par pays des passeports associés et de leurs avantages. API en C# déployée via Docker sur un VPS (distro Ubuntu), avec pare-feu, connexion SSH uniquement, redirection DNS et CI/CD via GitHub Actions. Données sensibles gérées avec Docker Secrets. Load balancing avec Traefik. Architecture DDD.
- Technologies utilisées: C#, .NET, NextJS, Ubuntu, Docker, SQL, Figma

Lapel github.com/lapel

- Web app permettant le suivi des entraînements sportifs, avec un système de tags associés à chaque entraînement. API en C#, gestion de l'authentification avec tokens JWT, service d'envoi de mails.
- Technologies utilisées: C#, .NET, NextJS, SQL, Figma

## Service de micro blogging

github.com/twitter-clone

- Web app reprenant le principe du célèbre réseau social X (anciennement Twitter). Backend en PHP vanilla, gestion de l'authentification avec tokens JWT, gestion des utilisateurs avec un système d'administration. Architecture MVC.
- Technologies utilisées: PHP, JS, SQL, Figma

### Compétences et certifications

Languages: PHP, C#, SQL, JavaScript, Ubuntu

Technologies: .NET, React, NextJS, Figma, Git, CI/CD, Docker, Jira, VSCode, Rider

Langues: Français langue maternelle, Anglais C2 - TOIEC score 880, Allemand A2, Mandarin A1

Certifications: Bases de C# et .NET 8, API, Docker et Kubernetes via la plateforme HTS Learning