



Lucas Jacob

Développeur Web Full Stack – Étudiant en Master à Epitech spécialisation Big Data

Concours national de programmation EPITECH 2025 — 5e place nationale

Expériences professionnelles

Stage en développement web et mobile De mars 2025 à juin 2025 [Plaoweb](#), 12 rue de Verdun 95160 Montmorency.

Développement d'un site web responsive de recettes (HTML, CSS, JavaScript, PHP, Symfony) : favoris, génération de plannings repas, gestion utilisateurs/admin, réinitialisation de mot de passe par e-mail sécurisé, déploiement en HTTPS et gestion complète des erreurs.

Diplômes et Formations

Master (Prépa intégrée + Master M1 & M2) De septembre 2025 à juillet

2028 [Epitech](#) Le Kremlin-Bicêtre

- Année préparatoire intégrée (Pré-Master) : 2025 – 2026
- Master 1 & 2 Data : 2026 – 2028

Titre professionnel développeur web et web mobile.

D'octobre 2024 à juin 2025 [Prepavenir formation](#), Franconville

- Création de sites web responsives en HTML/CSS/JavaScript
- Intégration de React.js pour des interfaces dynamiques
- Conception de bases de données en MySQL
- Mise en place d'API avec PHP/Symfony
- Utilisation de GitHub pour le versioning

CAP Electrotechnique

2017 [IFA Adolphe chauvin](#), Osny

F-SET Société d'installation de système d'alarme.

VO Fibre Société d'installations de fibre optique.

Projets :

Job Board Full-Stack + Messagerie temps réel (Node.js · React · MySQL · Socket.io)

Plateforme de recrutement complète : auth JWT, rôles admin/recruteur/candidat, dashboards différenciés, gestion des candidatures. Messagerie instantanée avec WebSocket (Socket.io), indicateur de présence en ligne et notifications en temps réel.

Optimiseur déploiement antennes 5G (Python · C++ · Algorithmes) Algorithme

d'optimisation combinatoire (Simulated Annealing + génétique) pour minimiser le coût de déploiement sur une grille urbaine avec contraintes de couverture et budget. Top 5 national — Concours Algorithmique EPITECH 2025.

TasteUp — Site de recettes (Symfony · PHP · MySQL · JS) Génération de plannings repas selon budget, système de favoris, gestion admin, reset mot de passe sécurisé, déploiement HTTPS. (Projet de stage — Plaoweb)

Fist of Steel — Jeu 2D cyberpunk (Java · LibGDX) Platformer complet avec pipeline d'assets IA, système audio, maps Tiled, parallax, gestion d'ennemis et d'items.

Hard Skills :

Outils :

- Git/GitHub
- VS Code
- XAMPP
- Docker
- Blender
- Godot

Langages :

- HTML
- CSS
- JavaScript
- PHP
- SQL

Frameworks :

- React.js
- Symfony
- Node.js

Base de données :

- MySQL
- MongoDB

lucas.jacob@epitech.eu

0769717189

95620, Parmain (Val d'Oise)

Permis B1

Véhicule personnel

Réseaux sociaux

www.linkedin.com/in/jcb-dev

<https://github.com/alterax-code/>

Portfolio

<https://alterax-code.github.io/portfolio/>

Langues :

Anglais : Niveau B1

(lecture de documentation technique, échanges de base à l'oral)

Soft Skills :

- Travail d'équipe
- Communication
- Rigueur
- Autonomie
- Curiosité technique
- Adaptabilité
- Résolution de problèmes

Centres d'intérêt :

Passionné par les nouvelles technologies et l'intelligence artificielle, je me forme activement en autodidacte au Machine Learning, à la Data Science et aux architectures LLM — notamment la création de pipelines RAG, le fine-tuning de modèles et le déploiement d'agents IA.