

LUDOVIC BACHMANN

Développeur Logiciel Junior — C/C++ · TypeScript · Docker · Linux

07.01.1996 · Nationalité suisse Carouge (GE) — Mobilité Genève / Lausanne 078 696 52 91

ludovic.bachmann@bluewin.ch · [LinkedIn](#) · [GitHub](#)



PROFIL

En fin de cursus à l'École 42 (Lausanne), je recherche un **poste en développement logiciel**. Solide formation en C/C++, TypeScript et infrastructure Linux/Docker, complétée par 3 ans d'expérience en environnements exigeants (horlogerie de luxe, logistique internationale). **Disponible immédiatement**.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : C, C++ (C++98), TypeScript, JavaScript

Outils : Git, GitHub, Makefile, SAP, VS Code

Systèmes & DevOps : Linux, macOS, Bash/Zsh, Docker, Docker Compose, Nginx, SSL/TLS

Réseau & Debug : TCP/IP, DNS, HTTP(S), Proxy/VPN, GDB, Valgrind, Analyse de logs

PROJETS — ÉCOLE 42

ft_transcendence (projet final — en équipe)

TypeScript Fastify SQLite Docker Nginx Blockchain

Application web full-stack (SPA) de jeu Pong multijoueur en temps réel.

- Frontend TypeScript avec moteur de jeu Canvas, backend Fastify (Node.js), base SQLite
- Authentification JWT, OAuth 2.0 (42 / GitHub), 2FA (TOTP), gestion d'amis et profils
- Tournois avec enregistrement des résultats sur la blockchain Avalanche (Web3.js)
- Infrastructure conteneurisée (Docker Compose), reverse proxy Nginx, certificats SSL

Minishell C Linux Processus

Implémentation d'un shell Unix complet : parsing, pipes, redirections, gestion des processus et signaux, gestion d'erreurs robuste.

ft irc C++ TCP/IP Sockets

Serveur IRC conforme à la RFC 2812 : gestion multi-clients (poll/select), authentification, canaux, messages privés, commandes opérateur.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Rolex SA — Gestionnaire d'Atelier 07/2021 – 06/2022

Genève (*Intérim*)

- Coordination des activités de plusieurs ateliers, animation de réunions quotidiennes
- Suivi et priorisation des ordres de fabrication sur SAP
- Interface entre équipes techniques et encadrement, reporting d'avancement

Patek Philippe — Gestionnaire pour le service client international 07/2020 – 10/2020

Genève (*Intérim*)

- Prise en charge des montres en retour SAV : photographie, saisie dans SAP, création des ordres de travail
- Planification des révisions en coordination avec les ateliers horlogers

Rolex SA — Gestionnaire de Stocks 08/2019 – 01/2020

Genève (*Intérim*)

- Contrôle de conformité des composants entrants, gestion des écarts
- Optimisation des niveaux de stock et suivi des mouvements sur SAP

Bolloré Logistics Suisse — Agent de Transit Maritime 11/2017 – 05/2019

Genève (*CDI*)

- Gestion documentaire douanière, suivi d'envois internationaux
- Résolution d'incidents logistiques, coordination avec les partenaires de transport

FORMATION & LANGUES

École 42 Lausanne — Développement Informatique

10/2023 – en cours

Français

Langue maternelle

CFC Employé de Commerce

Aimée-Stitelmann, Genève • 2014 – 2017

Anglais

Courant (B2/C1)

Allemand

Notions (A2)