

Alexandre HAMAD

Développeur Junior, orienté bas niveau

Ancien couvreur et chef d'équipe, je me suis reconverti dans le développement à l'École 42 Paris, où j'ai validé le tronc commun en me spécialisant en C et C++. Je recherche un poste de développeur, de préférence bas niveau, en CDI, alternance ou stage. Disponible immédiatement.

Aulnay-sous-Bois (93) • 06 67 97 63 40 • alexandre.hamad@hotmail.fr
github.com/Skulay • linkedin.com/in/alexandrehamad

FORMATION

École 42 Paris, cursus développeur

Nov. 2025 - en cours

- Tronc commun validé : plus de 20 projets en C, C++, réseau, système et web
- Poursuite du cursus (42 Advanced) en vue d'un titre RNCP
- Pédagogie par projets et code review, 5 examens de code réussis

PROJETS

ft_irc • C++98, sockets, epoll

- Serveur IRC multi-clients non bloquant avec epoll, testé avec irssi et nc
- Gestion des canaux, des opérateurs et des commandes (JOIN, KICK, MODE, PRIVMSG...)

minishell • C, processus, pipes

- Shell Unix en binôme : parsing, pipes, redirections et heredoc
- Variables d'environnement, signaux et commandes intégrées (cd, export, exit...)

Modules C++ 00 à 09 • C++98, POO, STL

- Classes, héritage, polymorphisme, templates et conteneurs STL
- Exceptions, casts et algorithme de tri de Ford-Johnson

cub3D • C, MiniLibX

- Moteur 3D en raycasting inspiré de Wolfenstein 3D
- Murs texturés, déplacements, collisions et lecture de la carte depuis un fichier

Inception • Docker Compose, Nginx, MariaDB, WordPress

- Nginx, WordPress et MariaDB dans des conteneurs séparés avec Docker Compose
- Connexion sécurisée en TLS et données conservées dans des volumes

ft_transcendence • TypeScript, React, Next.js, Prisma, Tailwind

- Assistant de démarches administratives avec IA et espace d'entraide, en équipe de 4
- Développement du front-end et de l'API, authentification, site multilingue

Autres projets : Philosophers (threads), NetPractice (réseau), Born2beroot (admin Linux), pipex, push_swap, fract-ol

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Couvreur, chef d'équipe | HamadB, Aulnay-sous-Bois

2014 - 2025

- Encadrement d'une équipe de 2 à 3 personnes : organisation, répartition des tâches, délais
- Devis et relation client
- Neuf, rénovation, zinguerie, étanchéité, patrimoine

COMPÉTENCES

Langages : C, C++, TypeScript, JavaScript, Bash

Web : React, Next.js, Node.js, Tailwind, HTML/CSS

Concepts : Programmation système (processus, signaux, threads, sockets TCP), POO, API REST, conteneurisation

Outils : Git, Docker, Linux, Make, GDB, Valgrind

Hardware : Montage, réparation et diagnostic de PC, installation Windows, optimisation, BIOS, overclocking

Langues : Français (natif), anglais technique

Intérêts : Jeux vidéo, hardware, bricolage