

Cyrille Grossholtz

Chef de projet et ingénieur logiciel

cv@grossholtz.net
cyrille.grossholtz.net
linkedin.com/in/cyrille-grossholtz

Le futur du logiciel s'écrit avec l'IA. **Je veux mettre mes douze ans d'expérience au service d'une équipe en transition.**

2023 – aujourd'hui

Direction d'entreprise
Pilotage de projet
Pilotage d'agents IA

Tibria — Directeur général associé

praticien.tibria.fr

Tibria est un réseau de professionnels de l'accompagnement, avec sa plateforme de rendez-vous, d'agenda et de visibilité en ligne. Nous sommes trois : **Camille**, présidente, anime le réseau, **Isabelle** tient la gestion et **je réponds de la plateforme technique**. D'abord prestataire, je suis devenu associé puis directeur général il y a un an. Chaque semaine, nous fixons les priorités avec Camille, puis mon temps se partage entre l'analyse des besoins, la spécification, l'intégration des retours de notre juriste et la gestion de la flotte d'agents IA qui effectue le développement logiciel (je pilote ces agents avec un outil que j'ai développé). Un serveur MCP nous simplifie aussi une partie de la gestion quotidienne du site. Cette façon de travailler m'a appris qu'aujourd'hui, plus que jamais, la qualité d'un logiciel se décide dans la qualité des processus qui encadrent son écriture. Je cherche un poste à temps plein et je garde trois heures par semaine pour Tibria.

Je maintiens et je fais évoluer les sites web de Tibria (Nuxt, Vue, TypeScript, Firebase).

2024 – 2026

Développement mobile
Architecture
Estimation et suivi

Koolookoo — Développeur full-stack mobile

koolookoo.com

Koolookoo est un jeu éducatif sans écran pour les enfants neuroatypiques. J'ai développé son backend et son application mobile, dont j'étais responsable : architecture, performances, interfaces. La mission s'est faite par étapes, au temps passé. Pour chacune, j'ai proposé un périmètre, estimé la charge, suivi l'avancement et facturé au fur et à mesure. J'ai beaucoup travaillé avec Julien (chargé du boîtier) pour créer le protocole de connexion entre le téléphone et le Koolookoo via Wi-Fi, tout en assurant une expérience utilisateur aussi simple que possible sur iOS et Android. En plus de la technique, j'ai beaucoup appris de Noémie, la cliente, sur les campagnes de marketing digital.

Application mobile (Ionic, React, TypeScript) et backend (Firebase), reliés à de nombreux services tiers.

2021 – 2022

Relation client
Cadrage du besoin
Méthodes agiles

Batimetre — Lead developer

batimetre.fr

Batimetre équipe les installateurs de menuiseries, de fermetures et de portails avec une application qui suit un dossier du premier contact client jusqu'à la pose. Nous l'avons développée à deux avec Maxime, son fondateur, qui était à la fois mon client et mon binôme de développement. J'estimais chaque étape avec lui, puis nous avancions en méthode agile, ce qui nous a permis de beaucoup peaufiner l'UX : l'application devait rester facile à utiliser jusque sur les chantiers et remplacer des formulaires papier utilisés depuis des dizaines d'années. Maxime voulait que l'application fasse tout, mais au travers de la confiance que j'ai gagnée par mon expertise technique, nous avons pu aller à l'essentiel et déployer une application dont nous sommes encore fiers aujourd'hui.

Applications iOS, Android et PWA (Ionic, Angular, TypeScript, Firebase), dont j'avais l'entière responsabilité technique.

2020

Entrepreneuriat
Product ownership
Recherche de financement

City'n'City Fondateur

J'ai fondé City'n'City, une plateforme où les membres de la communauté City Junior s'hébergent entre eux quand ils doivent se loger temporairement loin de chez eux. Nous avons défini le produit, cherché des financements, conçu et développé l'application, puis nous l'avons lancée, mais le Covid a mis à mal la légitimité du projet auprès des utilisateurs. J'en ai retenu qu'un bon produit ne suffit pas. Avant d'écrire la première ligne de code, je vérifie maintenant à petite échelle que des gens en ont vraiment besoin : c'est le fameux product-market fit.

Application iOS et Android (Ionic, Angular, TypeScript, Firebase), que j'ai conçue et développée.

2019 – 2020

Analyse de problèmes
Communication

Premières missions OpenEst, puis support technique niveau 2 chez Fundsquare

En 2019, chez OpenEst, j'ai développé une application web connectée à Node-RED. En 2020, j'ai assuré pendant six mois le support technique de niveau 2 d'un logiciel professionnel chez Fundsquare. Ce passage en tant que support m'a appris à me mettre à la place des utilisateurs des logiciels et les leçons que j'en ai tirées m'accompagnent encore aujourd'hui : c'est le mix entre « connaître les comportements des utilisateurs » et « savoir ce qui est techniquement possible » qui fait un bon logiciel.

2018 – 2019

Adaptation
Anglais

Nouvelle-Zélande Treize mois de voyage

J'ai passé treize mois en Nouvelle-Zélande avec un visa vacances-travail (Working Holiday Visa). C'était une vraie pause : j'ai voyagé, parlé anglais tous les jours et pris goût aux randonnées de plusieurs jours, que je pratique toujours. Ces mois loin de mes repères m'ont appris à m'adapter vite, en français comme en anglais.

2014 – 2018

Encadrement technique
Architecture
Méthodes agiles

MyGuichet InTech, au CTIE. Développeur, puis lead developer et architecte guichet.public.lu

MyGuichet est le portail des démarches administratives du Luxembourg, un service public qui traite des données sensibles, développé pour le CTIE, le centre informatique de l'État. En quatre ans, j'y suis passé de développeur à lead developer puis architecte. La dernière année, j'ai encadré cinq développeurs comme référent technique : je relisais leur code et j'avais le dernier mot sur l'architecture. Nous travaillions dans les locaux du CTIE, avec des méthodes agiles et de l'intégration continue. J'ai aussi réalisé presque seul la partie sans authentification du portail, que des millions de personnes ont utilisée pendant le Covid. Sur un service utilisé par tout un pays, une erreur coûte cher : j'y ai appris à faire des choix d'architecture qui tiennent dans la durée.

Portail web (Java EE, Liferay, Node.js, SQL, Jenkins), dont j'ai porté l'architecture.

2012 – 2014

Support utilisateurs
Pédagogie

Bourse de Luxembourg Helpdesk, Fundsquare e-file.lu

J'ai commencé au helpdesk de la Bourse de Luxembourg et de Fundsquare. Je répondais aux utilisateurs et je leur expliquais leurs outils, ce qui m'a montré comment les gens se servent vraiment d'un logiciel. J'y ai commencé à apprendre un skill qui me sert encore : expliquer un problème technique à quelqu'un que la technique n'intéresse pas.

2011

Ingénierie logicielle
IA appliquée au développement

Formation Master en ingénierie logicielle Télécom Nancy

J'ai obtenu mon master en ingénierie logicielle en 2011. Depuis, je me forme en continu sur tout ce qui peut faire de moi un meilleur ingénieur, un meilleur chef d'entreprise et une meilleure personne. Ces dernières années, je me forme surtout à l'IA (prompting, agents, MCP) et je m'en sers tous les jours pour développer et pour piloter mes projets. Hors du logiciel, je travaille le bois, je lis, je fais de la randonnée et je m'occupe de mes plantes.

Français natif. Anglais courant, à l'oral comme à l'écrit.