

Antoine Horiot

FULL-STACK ENGINEER
AGENTIC DEVELOPMENT

CONTACT

antoine@horiot.studio
+33 6 37 55 91 06
horiot.studio
github.com/antoinehoriot
linkedin.com/in/antoinehoriot

STATUT

Le Locle (NE), Suisse
Né le 18.04.1992
Nationalité française
Autorisation de séjour L
Permis B prévu en 2027
Sur site, hybride ou à distance

DÉVELOPPEMENT AGENTIQUE

`Claude Code` `Codex` `Pi` `Serveurs MCP` `Skills maison` `Revue multi-modèles` `Routage par coût` `Garde-fous`

LANGAGES

`TypeScript` `Rust` `Python` `SQL` `Liquid`

WEB & INFRA

`SvelteKit` `Next.js` `Astro` `three.js` `Cloudflare` `Postgres` `Supabase` `Stripe` `Shopify` `WASM` `PWA`

LANGUES

Français : langue maternelle
Anglais : B2, usage professionnel

FORMATION

DUT Informatique (Bac+2)
IUT de Vannes · 2011–2013

> Développeur full-stack, je livre des produits complets (cadrage, design, code, mise en service) en orchestrant des agents IA. Les agents écrivent, les tests et les garde-fous vérifient, et je tranche. Onze ans en PME m'ont appris à partir du travail réel, pas de l'outil.

EXPÉRIENCE

Fondateur, développeur & designer

févr. 2026 – auj.

Horiot Studio · indépendant · France & Suisse romande

- **Murdeau** : refonte complète de la plateforme, avec un site vitrine, un configurateur 3D en volume qui encode les règles physiques du produit, un tunnel de paiement Stripe et un back-office (stock avec alertes de seuil, distributeurs géolocalisés), 347 tests.
- **BA111OD** (horlogerie) : PWA commerciale interne utilisée par l'équipe commerciale sur les salons, avec import du catalogue Shopify, 3 rôles appliqués côté serveur et des PDF de marque. Sections Shopify sur mesure et page de lancement animée au scroll (Chapter 4).

`Next.js · SvelteKit · Astro · TypeScript · Supabase · Postgres (Neon) · Cloudflare Workers, D1, R2 · Stripe · Shopify · three.js`

Collaborateur polyvalent, développement web & design

sept. 2014 – févr. 2026

Murdeau · cuves modulaires de récupération d'eau de pluie · Quimper

- Plusieurs générations de simulateurs métier (volume de stockage, capacité de captage, dimensionnement), utilisés par les clients pour préparer leur projet et par l'équipe pour établir les devis.
- Site murdeau.bzh et boutique en ligne, scripts d'automatisation, identité visuelle et documentation technique.
- Côté terrain : conseil client par téléphone et sur salons, installations, préparation des commandes, saisie comptable.

Créateur de cvdesign.fr

mars – sept. 2014

CV Design · indépendant

Stage développeur web

sept. 2013

Hôpital de Lons-le-Saunier

PROJETS IA & PRODUITS

Provefab · Rust · open source
Transforme des issues GitHub en pull requests vérifiées par les tests et relues par un modèle d'un autre fournisseur, avec routage vers le modèle le moins cher capable et garde-fou sur chaque appel d'outil. **25 PR fusionnées** sur son propre dépôt, coût et vérifications tracés dans chaque PR. 831 tests.

VigiChantier · Rust (axum), Postgres
SaaS en ligne pour les entreprises du BTP (`vigi-chantier.com`) : données Météo-France, rapports PDF (Typst), paiements, notifications push. **522 tests**. Heures de calcul de la base divisées par plus de 70 par un cache des lectures publiques.

Vault Tools · serveur MCP · Rust, WASM
Plus de 40 outils de fichiers exécutés 100 % dans le navigateur. Le serveur MCP `@vaulttools/mcp` expose **59 outils** aux agents IA : **1 664 téléchargements** npm, 14 versions.

`Aussi : QuantLab et Riptide, rejeu et lecture en direct de carnets d'ordres (Rust, Python).`

MÉTHODE

- **Pilotage** : en terminal avec Claude Code, Codex et Pi (2 620 sessions Claude Code de janvier à juillet 2026), sur les modèles d'Anthropic, d'OpenAI ou ouverts (Qwen) selon la tâche.
- **Outillage** : skills et serveurs MCP officiels ou écrits par moi, jamais récupérés sur le web, pour ne pas exposer un projet client à une injection de prompt.
- **Contrôle** : la validation, le design final et les décisions qui engagent restent à moi. L'IA propose, je tranche.

CENTRES D'INTÉRÊT

Surf · randonnée · jeux vidéo

RÉFÉRENCES

Murdeau et BA111OD, disponibles sur demande.