

職務経歴書

アムリオ アルノ — AI自動化スペシャリスト / フルスタックエンジニア

国籍: フランス | 居住地: 沖縄県名護市 | amouriaux.arnaud@gmail.com

ポートフォリオ: [arnaudamouriaux.com](#) | [kajimai.com](#) | [danielbaystudios.com](#)

仏語 (母国語) | 英語 (流暢) | 日本語 (JLPT N3)

TypeScript

React / Next.js

PostgreSQL / Supabase

Prisma ORM

Tailwind CSS

Stripe API (多通貨EC)

マルチLLM (ChatGPT/Claude/DeepSeek/Gemini/Grok)

LLMコスト最適化

RAG / n8n AIエージェント

AI OCR (JSON抽出)

Web3 / CKB (Rust)

Passkeys (JoyID)

GEO (llms.txt / 100点)

GA4 / Umami / GSC

【職務要約】

最先端の生成AI・マルチモデルLLM技術、フルスタックWeb開発 (TypeScript / React / Next.js / PostgreSQL / Supabase / Prisma / Tailwind CSS)、ブロックチェーン・暗号技術 (Nervos CKB / Rust / Solidity / Shamir's Secret Sharing)、Webアナリティクス・SEO/GEO (Google Search Console / GA4 / llms.txt) に精通した**AI自動化・ITソリューションエンジニア**。沖縄県名護市在住。

Google Cloud AI/ML DX認定および**国連 (UN) サイバーセキュリティ認定**を保持。2023年よりWebエンジニア・ソフトウェアアーキテクトとして、Amazon API連携により在庫確認から配送手配までを100%自動化したEC&メディアプラットフォーム

「**kajimai.com**」(Next.js + Supabase、SEO/GEO監査100点満点、IndexNow、llms.txt実装)、自己主権型デジタル遺産継承プロトコル「**Stella App**」(秘密分散法SSS、CKBスマートコントラクト、Arweave永続保管、JoyID生体認証/現在開発中・非公開)、24時間以内に開発・デプロイを完遂した「**yuimassage.com**」、および独自CMSを備えた「**danielbaystudios.com**」を自ら設計・構築。さらに、タスク難易度やトークン単価に応じた複数LLM (ChatGPT, Claude, Grok, DeepSeek, Gemini等) の動的選定・ルーティングによるAPIコスト最適化、n8n自律エージェント、AI OCRパイプライン開発を実践しています。

【保有資格・認定】

Google Cloud DX with AI/ML

AI・機械学習によるDX推進認定資格

UN Cybersecurity Certificate

国連サイバーセキュリティ・データ保護認定

日本語能力試験 JLPT N3

ビジネス会話・業務実務レベル (沖縄)

【コアコンピテンシー & スキル】

フルスタックWeb開発 & クラウド基盤

- 技術スタック:** TypeScript, React, Next.js (App Router), Tailwind CSS.
- DB & クラウド:** PostgreSQL, Supabase (Auth/Storage/DB/SSR), Prisma.
- EC・自動化:** Stripe API多通貨決済、Amazon API在庫同期・自動配送連携.
- 主要実績:** kajimai.com (自動化EC), yuimassage.com (24hデプロイ).

SEO, GEO & Webアナリティクス

- GEO (AI検索最適化):** llms.txt (Open Knowledge Format), 回答抽出設計.
- SEO (100/100):** JSON-LD (Product/FAQ), IndexNow, CLS=0.
- アクセス解析:** Google Analytics (GA4), Umami, Google Search Console.

AI, LLM & 業務自動化

- マルチLLM & コスト最適化:** ChatGPT, Claude, Grok, DeepSeek, Gemini等の最適選定・API費用削減.
- RAG構築:** ベクトル検索を用いた社内ナレッジAIアシスタント.
- n8nエージェント:** マルチステップの自動化ワークフロー構築.
- AI OCR:** スキャン・手書き書類の自動JSON構造化抽出.

Web3, 暗号技術 & インフラ

- 暗号プロトコル (Stella / 開発中):** Shamir's Secret Sharing, ゼロ知識設計.
- ブロックチェーン:** Rust (Nervos Network / CKB), Solidity (EVM).
- 分散保管 & 認証:** Arweave / Irys 永続ストレージ, JoyID (Passkeys).
- 音響プロトコル:** 欧州における EtherSound / MADI 運用パイオニア.

【職務経歴】

海外営業・カスタマーケア & AI自動化スペシャリスト — エナジック・インターナショナル

2020年4月 ~ 現在 | 沖縄

- AI OCRパイプライン開発・導入:** 手書き申請書や請求書から自動でデータを抽出し、JSON形式でデータベースへ格納するAI OCRシステムを構築。手入力エラーと処理時間を大幅削減。

- **カスタマーサポートAIチャットボット構築:** 社内CRMと連携するAIチャットボットを開発し、一次対応の自動化を推進。
- **高ボリュームな顧客管理:** 社内CRMを活用し、**月間500名以上の海外クライアント**に対するマルチチャネルサポートを実施。

フルスタックWebエンジニア & AIソリューションアーキテクト — フリーランス / 個人プロジェクト 2023年 ~ 現在

- **KAJIMAI (kajimai.com) — 完全自動化EC & メディアプラットフォーム開発:** Next.js (App Router), TypeScript, Supabase, Tailwind CSS, Stripe を用いて構築。**Amazon APIと直接連携し、リアルタイム在庫同期および注文時の自動出荷・配送リクエストを完全自動化。SEO & GEO (AI検索最適化) で100点満点を獲得** (llms.txt、JSON-LD構造化データ、IndexNow、Core Web Vitals CLS=0、自動内部リンクエンジン)。
- **Stella App — 自己主権型デジタル遺産・秘密情報継承プロトコル開発 (開発中 / MVP) :** クライアント側で秘密鍵を分割するゼロ知識暗号化 (Shamir's Secret Sharing)、Nervos CKBスマートコントラクトによる自律的デッドマンズスイッチ、Arweave永続保管、JoyID (WebAuthn / Passkeys生体認証)、Twilio/Resend監視アラートを統合 (現在開発中の独自R&Dプロジェクト)。
- **Daniel Bay Studios — 商用Web開発 & 高度独自CMS構築:** 多通貨Stripe決済、ギャラリー、多言語ブログ、商品・注文配送を非エンジニアが100%自律管理できるカスタム管理ダッシュボードを開発。
- **Yui Massage (yuimassage.com) — 迅速デプロイ商用Webサイト:** 企画・設計から本番デプロイまでを**24時間以内**で完遂。Tailwind CSSとNext.jsを用いた高パフォーマンス・ローカルSEO最適化サイトを構築。
- **SEO・アナリティクス・AIワークフロー最適化:** GSC, GA4, Umami Analytics導入、複数モデル (ChatGPT, Claude, DeepSeek, Gemini等) を最適ルーティングしたコスト効率の高いAIワークフローおよびn8n自動化エージェント構築。

音響・公演統括マネージャー / EtherSound ネットワークパイオニア — La Ferme du Buisson & フリーランス 2007年 ~ 2018年 | フランス・国際

- **EtherSound 導入パイオニア:** 欧州におけるデジタルオーディオネットワークプロトコル「EtherSound」の早期導入および大型現場での実運用統括。
- **国際ツアー統括:** Prince, Pigeon John 等を含む著名海外アーティストのツアーロジスティクスおよび現場技術管理。

【学歴】

日本語学校 (沖縄) — JLPT N3 合格・ビジネス会話	2018年 ~ 2020年
舞台・イベントマネジメント専門爵位 (Associate's Degree) — CFPTS Bagnolet (フランス)	2005年 ~ 2007年