

HENRY GARY

Paris, France

☎ [0651919547](tel:0651919547) ✉ henry.gary@hotmail.com 🌐 [Personal website](#) 🎧 [hengadev](#) 📺 [garyhenryml](#)

PROJETS

Cluo — Écosystème de Gestion d'Enquêtes ↗

Avril 2026

Go, SvelteKit, Wails, PostgreSQL, Redis, AWS S3

- **Livré 4 applications** (Go API, Wails desktop, PWA mobile, portail client) pour détective privé — capture terrain, rapport IA, documents légaux et remise sécurisée — depuis un seul backend hexagonal.
- **Remplacé la rédaction manuelle** par un pipeline IA : transcription audio terrain, extraction de données structurées et pré-remplissage de l'éditeur de rapport.
- **Supprimé la gestion de comptes clients** via liens magiques (SHA-256), expiration configurable et révocation contrôlée par l'enquêteur.

Leviosa — Plateforme de Réservation Bien-Être ↗

Mars 2026

Go, SvelteKit, PostgreSQL, SQLite, Stripe, Redis, RabbitMQ, HashiCorp Vault, AWS S3

- **Découpé un domaine de réservation** en 5 services délimités (monolithe modulaire) — un binaire, ports synchrones et RabbitMQ pour l'asynchrone.
- **Chiffré toutes les données personnelles** applicativement (AES-GCM + Argon2id, Vault) — conformité RGPD, aucun texte clair en base.
- **Tests d'intégration sur vrais adaptateurs** (sans mocks) — bugs base de données invisibles aux tests unitaires détectés avant production.

Encx — Bibliothèque de Cryptographie Go ↗

Décembre 2025

Go, AES-GCM, Argon2id, SHA-256, AWS KMS, HashiCorp Vault, AWS S3, SQLite

- **Éliminé le boilerplate de chiffrement** via `encx-gen`, CLI qui analyse les ASTs Go et génère des fonctions typées `Process*Encx / Decrypt*Encx`.
- **Rotation de clés sans interruption** via chiffrement en enveloppe (DEK/KEK) derrière une interface KMS agnostique — `KeyVersion` par enregistrement, aucune migration de données.
- **Chiffrement en flux** (4 Ko) pour payloads binaires — backend de stockage configurable avec empreinte mémoire minimale.

EDUCATION

CY Cergy Paris Université

Master 1 Mathématiques et applications

Septembre 2021 – Juin 2022

Cergy, France

Sorbonne Université (Campus Jussieu)

Licence de Mathématiques

Septembre 2016 – Juin 2021

Paris, France

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Auto-Entrepreneur

Prestataire Indépendant en Hôtellerie-Restaurantion

Septembre 2022 -

Paris, France

- **Intervenu dans plus de 15 établissements**, en m'adaptant à des environnements exigeants et à des équipes variées.
- **Géré l'ensemble des opérations commerciales** : acquisition clients, négociation des contrats et déclarations URSSAF.
- **Maintenu un niveau de fiabilité et de professionnalisme constant** dans des environnements à forte cadence et en contact direct avec la clientèle.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages/Frameworks : Javascript, Go, Python, C, SQL

Outils de développement : Neovim

Technologies/Frameworks : Linux, GitHub, SvelteKit, NodeJS, Git, SQLite, PostgreSQL, Docker, Ansible, Terraform