



Ethan COLLIN

Apprenti ingénieur IA & interfaces intelligentes



Développeur orienté Data/IA

Contact

@ ethan.collin2304@gmail.com
06 04 46 10 27
Dinan (22) Lannion (22)
github.com/Ethanol410
linkedin.com/in/ethan-collin

Soft Skills



Esprit d'équipe



Pouvoir de conviction



Autonomie



Adaptabilité & Lucidité

Compétences

<> Développement Web

🗄 Bases de données

🌐 Langages & Algorithmique

☁ IA & Cloud

Langues



Anglais

B1



Français

Prix d'excellence

Centres d'intérêt



Musculation / Nutrition



Informatique



Vidéos



Voyage



Recherche alternance ingénieur IA, septembre 2026

Cycle ENSSAT IAM (IA & Multimédia), 3 ans en alternance.

aux alentours de Lannion ou Dinan

Expériences Professionnelles

2024 → 2026

Alternant Développeur Full Stack Natif

Ici Carte Grise · Brest (29)

Missions : Reprise en solo de la plateforme B2C (prod, PHP 8.2 / MySQL) après départ du tuteur. Développement d'une solution modulaire B2B (eProcess). Encadrement d'une nouvelle alternante.

Outils : PHP 7.4 / 8.2 · JavaScript · MySQL · Firebase · Docker · GitHub · LlamaExtract

Acquis : Autonomie sous pression · rigueur · gestion de projet agile

2025 → aujourd'hui

Développeur web freelance

Freelance · 2025 → aujourd'hui

Missions : Conception, développement et hébergement de sites vitrines et d'applications métier avec parcours client complexe. Accompagnement complet (recueil des besoins, maintenance, SAV).

Outils : Next.js · Tailwind · TypeScript · Stripe · Prisma · Zod · WordPress · Elementor

Acquis : Sens de l'écoute · gestion client · responsive design

Projets

Personnel

MMI

MathQuest

2026 · PWA auto-formation

🎯 Construit seul pour combler mes lacunes maths avant le cycle ingénieur. 4 modules dont un dédié IA / ML (gradient, tenseurs, rétropropagation). Persistance offline IndexedDB.

⚡ Next.js 15 · React 19 · KaTeX · D3 · Zustand · Dexie · Vitest

🧠 Auto-discipline · rigueur mathématique · offline-first

Agentix Canvas

2025 à 2026

🎯 Créateur. Canvas temps réel, orchestration de 3 agents IA spécialisés (Idées, Critique, Structuration) pilotés par un assistant Isa. Cartes mentales auto-générées.

⚡ React · WebSockets · Multi-agents · Claude / Groq

🧠 Architecture multi-agents · temps réel · orchestration LLM

Recherche IA, soumission ACM UIST 2026

2025 à 2026

🎯 Co-auteur d'un projet de recherche couplant IA et interaction humain-machine, encadré par un chercheur de l'IRISA. Article soumis à ACM UIST 2026, conférence A* en HCI.

⚡ TypeScript · LLM · Recherche HCI · Évaluation utilisateur

🧠 Rigueur scientifique · rédaction académique · méthode HCI

Bot Telegram, Veille Claude Code

2026 · Agrégateur multi-sources

🎯 Bot Python autonome qui scrape 10+ sources toutes les 8h, classe la pertinence avec Gemini Flash, déduplique sur cache GitHub Gist, publie sur Telegram et Discord. Tourne sur GitHub Actions.

⚡ Python 3.12 · Gemini Flash · GitHub Actions · Scraping

🧠 Automatisation · scraping · déploiement cloud

Modall

2024 · Lauréat Pépîte Campus

🎯 Concept hardware d'enceintes modulaires monté avec deux étudiants de l'ENSSAT en première année de BUT MMI. Lauréat Pépîte Campus, Quimper, 12 mars 2024.

⚡ Design produit · Hardware · Pitch · Business plan

🧠 Créativité · pitch · entrepreneuriat

Audio Investigation Game

2026 · Festival Crime & Science

🎯 Application immersive avec pipeline Web Audio natif (filtres biquad, FFT, A/B sans click) et pilotage WebHID d'un Elgato Stream Deck+. Architecture data-driven, deux scénarios sur un seul moteur.

⚡ React 18 · TS strict · Web Audio API · WebHID · Tone.js · PWA

🧠 Signal processing · pilotage matériel · architecture data-driven

Formations

2023 - 2026

Bachelor Universitaire de Technologie - Métiers du Multimédia et de l'Internet

IUT de Lannion (22) → Université de Rennes

Développement web, UX/UI, gestion de projet, communication numérique, graphisme, design, audiovisuelle

2022 - 2023

Bachelor Universitaire de Technologie - Informatique

IUT de Lannion (22) → Université de Rennes

Développement Web, base de données, algorithmique, infrastructures, architecture, réseau

2022

Baccalauréat - Sciences et technologies du management et de la gestion

Dinan (22) → Lycée les Cordeliers

Parcours sciences technologies du management et de la gestion & option Gestion Finance

