

Eli Benbaruk

INGÉNIEUR & BUILDER · IA · BLOCKCHAIN

elibenbaruk@gmail.com · +33 6 16 49 35 33 · Paris, FR
github.com/ebenbaruk · linkedin.com/in/eli-benbaruk

Étudiant ingénieur à l'ESILV (Fintech), je conçois des systèmes d'IA et décentralisés prêts pour la production. J'associe IA et Web3 pour livrer des produits techniquement robustes et réellement utiles.

EXPÉRIENCE

Forward Deployed Engineer · TVA Engineering 2026

Intégré dans un cabinet d'ingénierie industrielle de 120 personnes ; responsable, de bout en bout, de l'infrastructure IA centrale.

- Infrastructure IA hybride de l'entreprise — cloud plus un cluster **auto-hébergé** exécutant des modèles open-source routés par tâche, avec garde-fous et tests poussés.
- Ré-architecturé un ERP pour l'ouvrir aux LLM via des serveurs MCP sur mesure ; outils commerciaux et de pilotage livrés — **des dizaines d'heures/semaine** économisées dans les équipes, **~10 grands clients**.

Stagiaire Ingénieur IA · Euretudes 2025 · Été

Cabinet de recrutement amené d'une IA quasi inexistante à des agents utilisés quotidiennement en production.

- Agents LLM sur mesure pour les workflows recruteurs (sourcing, présélection, mise en forme de CV, relances), utilisés chaque jour par **plus de 30 recruteurs**.
- Accompagnement au changement pour l'adoption par les équipes non techniques, transformant tout le processus de recrutement.

Développeur Logiciel & Growth · Indépendant 2019 — Présent

Livraison de bout en bout pour des clients PME depuis l'âge de 14 ans.

- Livré **plus de 35 projets clients de bout en bout** — frontends React / TypeScript avec backends sur mesure ; cadrage, développement, lancement et support.
- Campagnes Google Ads pilotées avec un **ROAS moyen de 2x** et stratégies de croissance complètes mises en place.

PROJETS

- Heureka** (Recherche) — co-scientifique IA : génère, réfute et classe (Elo) des hypothèses étayées. *Python · async · multi-agent*.
- FendFortItself** (1er · Arc) — déploie des entreprises autonomes pilotées par IA (wallets on-chain, revenus réels) en moins de 30 s. *Next.js · Gemini · viem*.
- XRPQuantum** — première couche résistante au quantique pour XRPL. *Python · analyse de graphes*.
- zkrust** — système de preuve zk-SNARK Groth16, de zéro, sans dépendance crypto. *Rust · 6.5K LOC*.

FORMATION

ESILV — Diplôme d'ingénieur, majeure Fintech 2024 — 2028

Prépa Emc2 Hadamard — CPGE MPSI / MP (maths, physique, informatique) 2022 — 2024

COMPÉTENCES

Ingénierie Python · TypeScript · Rust · Solidity · React / Next.js · FastAPI

IA & Agents Orchestration multi-agents · serveurs MCP · evals · LangChain · PyTorch

Blockchain Solana / Anchor · EVM / Foundry · zk-SNARKs · viem / wagmi

DISTINCTIONS & COMMUNAUTÉ

- Vainqueur de 4 hackathons** — Arc, XRPL x2, Hack'inDauphine.
- Co-organisé **The Great Hack** — bientôt le plus grand hackathon blockchain étudiant d'Europe.

LANGUES

Français (langue maternelle) · Anglais (C1) · Italien (B2)