



Louis Hatté

Ingénieur Web3 Full-Stack

✉ louishatte@gmail.com
📍 Lyon, France
🐙 <https://github.com/LouisHatte>
🔗 <https://louishatte.github.io>

Profil Professionnel

4 ans d'expérience en développement full-stack, en transition vers le Web3. Disponible maintenant pour un poste à temps plein en remote ou hybride. Déterminé à relier rigueur technique et innovation décentralisée.

Compétences Techniques

Langages principaux: Typescript, Solidity

Langages secondaires: Python, Vyper, Rust, Go, C, Bash, ASM, LaTeX

Blockchain: EVM, Foundry, OpenZeppelin, ChainLink, Infura, Alchemy, Viem, Wagmi, Erigon

Frontend: NextJS, React, Svelte, SASS, Tailwind, ShadcnUI, MaterialUI

Backend: NodeJS, Express, NestJS, Apollo, REST, GraphQL

Base de données: PostgreSQL, Firebase, Redis, Prisma, Sequelize

Infrastructure: Docker, Scaleway, Railway, Minio, Grafana

Outils: Git, GitHub, GitLab, CI/CD, VSCode, Copilot, Remix, Vim, MacOS, Linux

Langues: Français (Natif), Anglais (Avancé)

Projets 2025

Mise en place d'un indexer de transfert de tokens ERC-20

Github: <https://github.com/LouisHatte/mini-indexer>

Tech: *Typescript, NodeJS, NestJS, PostgreSQL, Prisma, Infura, Viem, Railway*

- Création d'un indexer synchronisant les événements "Transfer" d'un ERC-20 on-chain vers une base de données off-chain, avec une API dédiée pour les requêtes — renforcement de mes compétences en indexation et intégration on-chain/off-chain.

Création d'un bridge de tokens ERC-20

Github: <https://github.com/LouisHatte/SNAIL-bridge>

Tech: *Solidity, Foundry, OpenZeppelin, ChainLink, Alchemy, React, Tailwind, Wagmi, Viem*

- Développement d'un bridge permettant le transfert de tokens SNAIL entre chaînes via Chainlink CCIP — approfondissement de mes compétences en interopérabilité EVM et en intégration de protocoles cross-chain.

Développement d'un stablecoin inspiré de DAI

Github: <https://github.com/LouisHatte/minimal-DAI>

Tech: *Solidity, Foundry, OpenZeppelin, ChainLink, Alchemy*

- Conception d'un modèle minimaliste (1 MSC = 1 \$) surcollatéralisé en WETH/WBTC sans gouvernance ni frais — renforcement de mes compétences en conception de protocoles DeFi, gestion de collatéral et validation de stabilité via fuzzing.

Top 13 / 9000 sur Ethernaut de OpenZeppelin (nom d'utilisateur: ehl)

Github: <https://github.com/LouisHatte/ethernaut>

Tech: *Solidity, Foundry*

- Résolution de challenges Web3 inspirée des CTF et dédiée à la sécurité des smart contracts — renforcement de mes compétences en audit et détection de vulnérabilités en Solidity.

Expériences

Ingénieur Lead Full-Stack (Neolam)

2022-2025

Tech: Typescript, React, SASS, Tailwind, MaterialUI, AntDesign, NodeJS, Express, Apollo, REST, GraphQL, PostgreSQL, Firebase, Redis, Sequelize, Docker, Scaleway, Minio, Grafana, React Native, Python

- Développement d'une plateforme de maintenance hôtelière from scratch, couvrant le front-end, le back-end, l'infrastructure et la gestion des apps Android / iOS, mise à l'échelle pour plus de 50 clients hôteliers avec génération de revenus mesurables — acquisition d'une vision complète du développement produit, de la conception full-stack à la gestion d'infrastructure et au déploiement mobile.
- Implémentation d'un système de reconnaissance de nuisibles par IA via un réseau de neurones convolutifs pour une détection et classification automatisée — approfondissement de ma compréhension du fonctionnement des IA et des réseaux de neurones.
- Évolution vers un rôle de responsable d'équipe après une phase initiale en solo, gestion d'une équipe de 4 développeurs et supervision de l'ensemble du projet — renforcement de mes compétences en leadership technique et coordination d'équipe.
- Collaboration directe avec le PO, le CEO et le CTO pour définir les priorités, valider les livrables et orienter les choix techniques — développement de mes compétences en communication interdisciplinaire et en prise de décision produit.

Ingénieur Full-Stack (Audiowizard)

2021, 6 mois

Tech: Typescript, React

- Développement d'un script d'update d'inventaire pour synchroniser automatiquement les données entre un inventaire témoin et les inventaires de 60 audioprothésistes — renforcement de mes compétences en algorithmie, gestion de données complexes et fiabilisation de processus métier.
- Travail en full remote dans un environnement agile — développement de mon autonomie, de ma communication asynchrone et de mon organisation personnelle.

Ingénieur Full-Stack (Lizeo Group)

2017, 6 mois

Tech: React, NodeJS, Express

- Développement d'un back-office from scratch pour l'équipe support, permettant de corriger manuellement des erreurs d'association entre stations de pneus et zones géographiques (plus de 60,000 stations concernées) — renforcement de mes compétences en conception d'outils internes et gestion de données à grande échelle.
- Collaboration étroite avec les équipes support et design pour concevoir un outil intuitif et adapté aux besoins opérationnels — renforcement de mes capacités de communication et de travail en équipe.

Assistant Pédagogique en École Informatique (Epitech)

2017-2019

Tech: C, C++, Python, Ruby, Go, Bash, ASM, Typescript, React, NodeJS, Express, SQL

- Encadrement de 200+ étudiants en programmation via des séances d'aide collectives et individuelles — renforcement de mes compétences pédagogiques et de communication.
- Collaboration avec une équipe pédagogique de 20 personnes pour gérer le programme — développement de mes capacités de coordination et de travail d'équipe.

Formations

Master en Informatique

Epitech, Lyon
2016-2021

Baccalauréat Scientifique

Lycée Notre Dame de Bellegarde, Neuville sur Saône
2016

Certifications

Certification Docker — Dyma

2023

Introduction à l'IA avec Python — Harvard

2022

Certification React et Firebase — Shaun Pelling

2021

Bootcamp Développeur Blockchain — Dapp University

2020