

NATHAN RUER

Ingénieur logiciel | Paris

Email: nath.ruer@gmail.com
Portfolio: <https://nathanruer.dev/>

PROFIL

Ingénieur logiciel diplômé d'un Master en ingénierie de l'ISEN. Curieux et rigoureux, avec un fort esprit produit et une expérience dans la livraison de solutions logicielles de bout en bout en environnements réels. À l'aise sur l'ensemble du cycle de développement, de l'analyse du problème à la mise en production. Motivé par la création de systèmes fiables, évolutifs et à fort impact au sein d'équipes innovantes et collaboratives.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Projets personnels – Développement Web, Blockchain & Finance

Oct. 2024 - Aujourd'hui

- Autoformation et projets Web3 pour approfondir mes compétences JavaScript et développement web
- Suivi actif des marchés financiers et crypto pour développer des compétences en finance, économie et analyse

Développeur Web Full Stack JavaScript (Alternance)

AcommeAssure, Brest | Sept. 2023 – Sept. 2024

- Développement d'interfaces sécurisées avec Vue.js
- Implémentation de l'authentification de l'espace personnel (JWT, 2FA) via NestJS et Keycloak
- Rédaction de tests unitaires, d'intégration et end-to-end avec Jest et Cypress
- Amélioration de l'ergonomie en collaboration avec les UX/UI designers

Assistant Projets Numériques (Stage)

Omnis Liber, Paris | Mai 2022 – Oct. 2022

- Refonte du site web sous WordPress et modernisation de la charte graphique
- Développement de scripts Python pour automatiser des stratégies de trading crypto (connexion aux exchanges via API, récupération de données en temps réel, backtesting)

FORMATION

ISEN (Institut Supérieur de l'Électronique et du Numérique) – Diplôme d'Ingénieur (Bac+5)

Nantes, Brest | 2018 - 2024

Spécialisation : Économie et Finance de Marchés

- Projet de fin d'étude: développement d'un système de reconnaissance faciale basé sur l'IA en Python

COMPÉTENCES

- Langages: JavaScript, TypeScript, Python, Solidity, HTML, CSS
- Frameworks/Runtimes: Node.js, React, Next.js, Vue.js, NestJS, TailwindCSS
- Blockchain: Hardhat, Ethers.js, Web3.js, Wagmi
- Testing: Jest, Cypress
- DevOps/Outils: Docker, Git, GitHub, Postman
- Méthodologies: Agile, Scrum, CI/CD
- IA: LLM (architecture, tokenization, limites), prompts avancés, intégration Copilot, Cursor & Claude Code

LANGUES

- Anglais: C1 – TOEIC 920 (2019)
- Espagnol: B2
- Français: Certificat Voltaire – Niveau ingénieur

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Voyages: Exploration de plusieurs pays (Indonésie, Australie, Inde...), développant curiosité, adaptabilité et ouverture culturelle
- Blockchain & Crypto: Conception de projets techniques (smart contracts, dApps) et analyse des marchés crypto
- Économie & Finance: Veille active sur la finance de marché, l'économie globale et les innovations fintech