Corentin Dallenogare

Développeur Blockchain · Solidity / EVM / TypeScript

Belgique · Remote · Disponible immédiatement

corentda@gmail.com · github.com/falcoda · linkedin.com/in/corentin-dallenogare · coval-tech.com

PROFIL

Développeur blockchain, 4 ans sur un Layer 1 en production. Sur Juneo, dérivé d'Avalanche, j'ai travaillé sur les smart contracts, le bridge cross-chain et la wallet suite : plus de 100 JRC20 en production et un pont vivant sur 5 chaînes EVM.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Blockchain · Co-fondateur

Janvier 2022 → Mars 2026

Juneo Horizon AG · Remote

Layer 1 dérivé d'Avalanche, équipe technique de 10 personnes, où je travaillais sur les contrats, le bridge, les wallets et l'outillage.

- Écrit et déployé des smart contracts Solidity en production : ERC20 upgradeable (UUPS), multisig m-of-n, tokens soulbound (ERC-5192), NFT et marketplace.
- Construit le système d'enchères de bout en bout : un contrat UUPS mis à jour jusqu'à la V4 en mainnet, deux backends Node.js qui livrent les tokens sur la chaîne UTXO sous une multisig 2-sur-2, un subgraph et la dApp Juneo Hub.
- Développé les contrats du bridge cross-chain Supernet (handlers lock/mint et vote des relayeurs), en production sur 5 chaînes EVM, et refait entièrement son interface.
- Livré plus de 100 JRC20 encapsulant des actifs externes (USDT.e, BTC.e, ETH.e) et leurs contrats de frais natifs.
- Développé la wallet suite sur quatre surfaces : web (React), mobile (React Native), extension Chrome et MetaMask Snap, avec 70 à 80 % du code métier mutualisé.
- Construit l'infrastructure off-chain (subgraph The Graph, bot d'arbitrage DEX, service whale-alert, outil d'exploitation des validateurs) et contribué à l'explorer ainsi qu'au SDK open source JuneoJS (80 commits).

Développeur Full-Stack & Blockchain · Co-fondateur

Mars 2026 → Présent

CovalTech · Belgique · Remote

Agence de deux personnes. Architecture, backend, front et déploiement sur l'ensemble des projets.

- Développé DApps, wallets et smart contracts (Solidity, EVM) pour des clients de l'écosystème.
- Construit CovalFlow et son moteur d'affectation Python (OR-Tools CP-SAT) : 100 bénévoles sur 400 créneaux sous contraintes, résolus en moins de 10 secondes, en production sur 3 associations.
- Conçu le socle backend de l'agence : Node.js et Express en TypeScript sur PostgreSQL, SQL typé, contrats validés par Zod, JWT à refresh rotatif, chiffrement AES-256-GCM.

COMPÉTENCES

Smart contracts : Solidity · EVM (Ethereum Virtual Machine) · ERC20 upgradeable (UUPS) · ERC-5192 · NFT · multisig m-of-n · ponts lock/mint

Écosystème : ethers.js · wagmi · JuneoJS · The Graph · Avalanche · Ethereum · Base · BSC

Applications : React · React Native · extension Chrome · MetaMask Snap

Back & données : Node.js · Express · TypeScript · PostgreSQL · FastAPI (Python)

Infra : Docker · GitHub Actions (CI/CD) · Prometheus · Grafana

LANGUES

Français (langue maternelle) · Anglais (courant, B2-C1)

FORMATION

Bachelier en informatique, EPHEC · Louvain-la-Neuve, Belgique · 2019 → 2022