

Reda Hamouche

Product Engineer · React Native · Next.js · NestJS · Solidity

Paris, France · redahamouche.com · reda.hamouche@outlook.com · github.com/RedaHamouche · linkedin.com/in/reda-hamouche

PROFIL

Product engineer, 7 ans d'expérience en production sur des produits web et mobile. Front, mobile, API et smart contracts : je livre les quatre couches. Cinq ans en agence sur des comptes exigeants, Louvre, Chanel, Orient Express, Opéra national de Paris, puis Spliz, une application de paiement de groupe non custodiale construite seul de bout en bout et déployée sur Base mainnet. Expertise React et TypeScript, focus paiements Web3, stablecoins et UX des wallets.

EXPÉRIENCE

Spliz — Fondateur & Product Engineer

janvier 2026 à aujourd'hui · indépendant, à distance

- Application de paiement de groupe construite seul de bout en bout : produit, mobile, API, smart contracts, infrastructure de règlement, déploiement et distribution.
- Architecture de paiement non custodiale : règlement atomique multipartite signé hors chaîne en EIP-712, permits EIP-2612, relayer qui sponsorise le gas, wallets embarqués via Privy, connexion sociale et KYC progressif. Architecture hexagonale, séparation stricte front, API et couche on-chain.
- Un protocole de règlement multipartite ramené à un geste unique, signatures, gas et exécution on-chain masqués. Une seule représentation canonique des montants en micro-unités, de la base de données jusqu'à la signature, tenue par des tests qui font échouer la CI si un arrondi flottant réapparaît dans un chemin de signature.
- En production sur Base mainnet en USDC. TestFlight et beta ouverte Android, publication App Store en cours.

Mazarine — Développeur web, alternant puis lead technique

2020 à 2025 · Paris

- louvre.fr, quatre ans sur le site du musée du Louvre. Front sur le papier, fullstack et gestion de projet dans les faits : j'ai porté le site de bout en bout, du côté Drupal du contrat jusqu'à la relation cliente. Front headless piloté par les données, où l'API renvoie un arbre de composants et où les équipes éditoriales composent leurs pages sans développeur.
- Maintien d'un design system d'une centaine de composants sur quatre langues, gardé cohérent sous imbrication arbitraire par un JSON Schema unique partagé entre le composant Drupal et la story Storybook, distribué en submodule Git. Chaque composant testé contre ce contrat. Deux développeurs front pilotés.
- Accessibilité RGAA portée au niveau maximal sur louvre.fr, auditée en externe par Temesis. Interlocuteur technique direct de la cliente sur la dernière phase. Le marché public a été reconduit pour cinq ans avant mon départ.
- orient-express.com : propriété technique du projet, trois développeurs front encadrés. Architecture reportée du Louvre et resserrée, composition plafonnée à un seul niveau d'imbrication, génération de composants conformes dès le premier jour, formulaires typés. Le site a continué d'évoluer un an après mon départ.
- Également livrés : Chanel, dont Factory 5, Dior, Van Cleef & Arpels, Ritz Paris, Opéra national de Paris, Balmain.

PROJETS

Spliz — 2026 · spliz.app

Fintech mobile de paiement de groupe. On/off-ramp EUR vers USDC et règlement atomique on-chain sur Base.

React Native · Expo · Next.js · NestJS · PostgreSQL · Solidity · Foundry · viem · WalletConnect · Sentry

louvre.fr — 2020 à 2025

Site du musée du Louvre. Front headless piloté par les données, contrat JSON Schema partagé, design system d'une centaine de composants, RGAA audité par Temesis.

Next.js · SCSS · Drupal · Storybook

orient-express.com — 2024 à 2025

Plateforme unique et multilingue réunissant les trains, les hôtels et les yachts de la marque.

Next.js 14 · TypeScript · Drupal

COMPÉTENCES

Langages: TypeScript, JavaScript, Solidity, SQL

Frontend: React, Next.js, React Native, Expo, TailwindCSS, Storybook, SCSS

Backend: Node.js, NestJS, PostgreSQL, TypeORM, Drupal

Web3 & paiements: Foundry, viem, WalletConnect, Privy, EIP-712, EIP-2612, ERC-4337, stablecoins, wallets non custodial

Architecture: hexagonale, Clean Architecture, DDD, backend-driven UI, design systems

Qualité & observabilité: Jest, Foundry, Storybook, accessibilité RGAA, Sentry

Outils: Git, Docker, Figma, Xcode, Railway, Shopify

Workflow IA: Claude Code, Cursor, agents MCP

FORMATION & LANGUES

HETIC, Paris : Bachelor Web & Mobile Development, 2019 à 2022. Major de promotion.

Langues : français, langue maternelle. Anglais, capacité professionnelle complète.