



Louis RAVERDY

Profil

- louisraverdy.fr
- louisraverdy@gmail.com
- [LouisRaverdy](https://www.linkedin.com/in/LouisRaverdy)
- [LouisRaverdy](https://github.com/LouisRaverdy)
- Montpellier (34)
- Permis B, véhiculé

Langues

- Anglais C1 (3 mois à Toronto)
- Espagnol B1

Centres d'intérêt

Programmation, sports collectifs, course à pied et piano

Points forts

- Sens du livrable
Montpellier Transports, 20 000 utilisateurs
- Autonomie de bout en bout
Cadrage, dev, mise en prod, maintenance
- Compréhension métier
ERP, outils internes, besoins utilisateurs
- Adaptabilité multi-stack
TypeScript, Vue, Rust, Swift, Flutter
- Travail en équipe sous pression
2^e au hackathon Préfecture des PO en 48h
- Communication technique
Issues, PR, documentation, open source

Distinctions

- 2^e prix Hackathon Préfecture PO 2026
- Prix du Jury Trophées NSI 2021

ALTERNANCE BAC+5

DÉVELOPPEUR FULLSTACK · BDD & DATA

Rentrée de septembre 2026 · 2 ans · Montpellier

Applications web/mobile en production : 20 000+ utilisateurs, backend Node.js, data temps réel, back-offices, clients B2B, Docker.

Formation

2026 École 42 Perpignan

2023 RNCP 7 (Bac+5) en cours · Tronc commun ✓ · Internship 1 ✓
Niveau 13.36 · Branche mobile en cours (vise niveau 14)



Projets : SaaS multijoueur microservices, serveur HTTP en C++, Docker stack, raytracer engine, shell UNIX from scratch en C.

2023 Baccalauréat Général au Lycée G. Clémenceau

Mention bien, spécialités : NSI, Mathématiques, Physique-Chimie.

Expériences professionnelles

2026 Stage fullstack - Bastide Médical 6 mois, Caissargues (30)

2025 Groupe HealthTech français coté, leader des dispositifs médicaux à domicile.



Développement interne sur Bastide Access, l'ERP groupe. Mes missions :

- Plus de 30 évolutions et corrections sur l'ERP métier (Vue.js, MongoDB)
 - Mise en place d'un suivi d'usage avec Plausible Analytics
 - Conception et développement de PrescriConnect, app mobile Expo dédiée aux prescripteurs médicaux
- Stack : Vue.js · JavaScript · MongoDB · Expo · Plausible

2026 Cloch Freelance, Remote

Entreprise de recettes de cuisine (livres papier, app). Refonte complète incluant : site boutique e-commerce, back-office de gestion et app mobile

Stack : Next.js · TypeScript · PostgreSQL · Expo

2025 Mairie de Pérols - Pérols Multipass Freelance, Remote

2024 Développement freelance d'une solution SaaS pour la mairie de Pérols, visant à rendre l'accès aux arènes et théâtres plus simple et gratuit pour les citoyens. App mobile Flutter, Back-office admin web et Firebase (Functions, Auth, Storage, Database)

Stack : Flutter · Firebase · Next.js

2024 HeadLight Studio Freelance, Remote (15 mois)

2023 Freelance dans un studio de jeux vidéo. Création d'une API en Rust, contribution au gameplay et au développement d'éléments d'affichage du jeu.

Stack : Rust · C++ · Unreal Engine

Projets personnels & OSS

2026 Montpellier Transports (+ 20 000 utilisateurs)

2022 Projet personnel devenu app de référence locale du réseau de transport de la métropole. Horaires en temps réel, algorithme d'itinéraire open source, outils de gestion. 7 dépôts en production.

Stack : TypeScript · Expo · Node.js · PostgreSQL · Docker · Nginx

2026 Hackathon Préfecture Pyrénées-Orientales (2^e prix)



Assistant IA RAG sur la base service-public.fr pour les usagers et agents administratifs : recherche sémantique vectorielle, QCM d'orientation usagers et génération de réponses sourcées.

Stack : Mistral AI · Qdrant · Next.js 16 · DSFR · PostgreSQL

2026 Side projects

2019 CRM perso (gestion freelance · Next · Postgres) · HomeFlix (Plex like auto-hébergé HLS + VPN Wireguard) · ChillMe (SwiftUI / AlarmKit) · Geohe SSR (clone de GeoGuessr) · Outil C++ Unreal auto-publishing Steam.

2026 OSS - Contributions Expo & MapLibre

2024 • Expo (#43552) — date & timerInterval support sur expo-ui SwiftUI Text component (iOS Live Activities & widgets) · mergé mars 2026
• MapLibre Flutter (#475) — layerId sur feature tap + fix crash NDK Android 15 · mergé déc 2024