VICTOR DELORME

Ingénieur full stack & développeur créatif

CONTACT

contact@victor-delorme.com
victor-delorme.com
Basé à Cannes / Nice

Disponible pour postes, projets et missions

COMPÉTENCES

Front-end
TypeScript, Next.js, Tailwind CSS, PWA, React, Zod, Angular, CSS, HTML, JavaScript, Multilingue (i18n), Zustand, Leaflet, Mapbox, TipTap

3D, animation et temps réel
Three.js, WebGL, React Three Fiber, WebSocket, Canvas 2D, GSAP, Optimisation 3D (glTF, Draco), Remotion (vidéo en code), SignalR, WebRTC

Back-end et API
.NET, API REST, C#, Node.js, PHP, Python, Stripe, Django, FastAPI, Notifications push, Resend (e-mails), Symfony

Données
PostgreSQL, Open data, ADS-B, Alembic (migrations), Datex II, Drizzle, GTFS-RT, Prisma, Redis, SQLAlchemy, SQLite

Mobile
Capteurs (gyroscope, orientation), Expo, React Native, Android, Capacitor, Codemagic, EAS (builds et publication), Java, NativeWind

IA
Apprentissage par renforcement (DQN), llama.rn (LLM sur l'appareil), ONNX, OpenAI, PyTorch, Reconnaissance vocale

IoT et embarqué
MQTT, Bluetooth, C++, ESP32, Home Assistant, Matter, PlatformIO, RTSP (caméras), Thread, Wi-Fi, Zigbee

DevOps, cloud et tests
Git, Docker, GitLab CI/CD, Vitest, Bruno (tests d'API), Docker Swarm, Azure, Google Cloud, Kubernetes, Pytest

Sécurité et réseau
Gestion des droits, Auth0 (OAuth 2), Reverse proxy (Traefik), Accès sécurisé hors ligne, JWT, TLS et Let's Encrypt (ACME), Tunnel SNI

Produit, SEO et méthodes
SEO, Jira, Agile Scrum, Campaign Manager 360, Factur-X (facture électronique), Figma, Meta Ads, PostHog (analytics), Snapchat Ads, UI/UX

PROFIL

Ingénieur full stack formé en France et au Québec. Je conçois et livre des produits complets, de l'interface au déploiement : web, mobile, temps réel, 3D, IA et objets connectés. Référent technique chez Alten pour Orange, et à l'origine de plusieurs produits en ligne.

EXPÉRIENCE

Ingénieur full stack
sept. 2025 – aujourd'hui

Alten (Orange), Sophia Antipolis, France

- Référent technique sur TrackingManager, dashboard publicitaire multiplateformes intégrant CM360, Meta Ads et Snapchat Ads : conception et développement de fonctionnalités, gestion des utilisateurs et des droits, coordination avec le client et le métier.
- Pilotage autonome de l'évolution du produit, de l'analyse des besoins à la mise en production, dans un contexte multi-projets.
- Identification et résolution en 3 semaines d'un problème technique bloquant depuis plus de 2 ans sur Embed, permettant notamment l'intégration des embeds Instagram, Facebook et Reels.
- Contribution à l'amélioration des pages de news Orange grâce à la fiabilisation et à l'enrichissement des contenus sociaux intégrés.
- Intervention sur un large environnement Symfony, Angular, PHP, Redis, Kubernetes, GCloud, GitLab, ainsi que sur les plateformes publicitaires CM360, Meta Ads Manager et Snapchat Ads Manager.
- Support technique transverse et coordination auprès de plusieurs équipes, avec une forte autonomie et une relation directe avec les interlocuteurs métier.

`Symfony, PHP, Angular, TypeScript, Redis, Kubernetes, Google Cloud, GitLab CI/CD, Git, Gestion des droits, Campaign Manager 360, Meta Ads, Snapchat Ads`

Ingénieur full stack React / .NET
mai 2023 – sept. 2025

Allema Global, Rimouski, Québec

- Conception et implémentation de plateformes web e-commerce en full stack React (70 %) / .NET (30 %), avec une gestion fine de la scalabilité et de la modularité applicative.
- Pilotage de features clés dans un contexte Agile Scrum, participation et élaboration des cérémonies (daily, sprint planning, rétrospectives).
- Intégration d'APIs tierces, sécurisation des accès et optimisation des temps de réponse via profiling et refactoring ciblé.
- Contribution aux choix technologiques, refonte de l'architecture front-end en composants React réutilisables et typés.
- Suivi de production, itérations rapides avec retours client et mise en place d'une démarche d'amélioration continue.

`React, TypeScript, .NET, C#, API REST, Gestion des droits, Agile Scrum, Git`

Ingénieur full stack / chargé de projet
juin 2022 – août 2022

Ithaque Informatique, Tours, France

Gestion de A à Z d'un projet de site vitrine innovant.

`PHP, HTML, CSS`

Développeur web front-end
juin 2021 – juil. 2021

Géovélo, Tours, France

Frontend de geovelo.fr en React, cartes Mapbox et Leaflet.

`React, JavaScript, Django, Mapbox, Leaflet, Open data`

Stage développeur web front-end
avr. 2020 – juil. 2020

Géovélo, Tours, France

Refonte front-end de l'interface de calcul d'itinéraires en Angular.

`Angular, TypeScript, Leaflet`

FORMATION

Maître ès sciences, spécialité informatique
Université de Sherbrooke, Sherbrooke, Canada
2022 — 2023

Diplôme d'ingénieur en informatique
Polytech Tours, Tours, France
2020 — 2023

DUT Génie électrique et informatique industrielle
Université de Tours, Tours, France
2018 — 2020

LABO

Lampes connectées
Des lampes connectées nées d'une carte ESP32 et d'un firmware écrit de zéro, en C++.
ESP32, C++, PlatformIO, Wi-Fi

Marble Race
Une bille, un parcours, un chrono : une course en 3D, directement dans le navigateur.
Three.js, JavaScript, WebGL

PongIArena
Entraînez votre propre IA, puis lâchez-la au Pong contre celles des autres.
Python, PyTorch, Apprentissage par renforcement (DQN), ONNX, Next.js, TypeScript, Vitest

Bolts
Lancez votre téléphone en l'air : l'application mesure la hauteur et reconnaît la figure.
React Native, Expo, TypeScript, Capteurs (gyroscope, orientation)

L'avion au téléphone
Votre téléphone devient la manette d'un avion, relié en direct par WebRTC.
WebRTC

Triangulation Bluetooth
Retrouver où sont les gens dans un bâtiment, rien qu'avec des signaux Bluetooth.
Bluetooth, Android, Java, MQTT

Études de cas, démos et code sur victor-delorme.com

Concepteur web indépendant — avr. 2019 — aujourd'hui

Indépendant

Création de sites de A à Z, de la maquette Figma à l'intégration optimisée SEO.

Figma, UI/UX, SEO, HTML, CSS

PROJETS

SPHEREHOME — 2025, pro, en cours

Votre maison connectée, enfin à vous : tout se pilote d'un seul endroit, sans cloud, même quand Internet tombe.

Défis Des accès sécurisés, même sans Internet. Joignable de l'extérieur, sans ouvrir de port. Des certificats sans service tiers. Une infrastructure qui se déploie seule. Faire parler tous les protocoles.

Python, FastAPI, React Native, Next.js, Home Assistant, Zigbee — spherehome.fr

LIVERADAR — 2026, perso, en ligne

Tout ce qui bouge en France, en direct, sur une carte 3D : avions, trains, bus et bateaux. Et un observatoire qui compte nos retards.

Défis Des données qui ne se ressemblent pas. Tenir sur un petit serveur. De la 3D légère, même sur téléphone. Livrer sans y penser. Être trouvé, être partagé.

Next.js, Three.js, TypeScript, PostgreSQL, Drizzle, React Three Fiber — liveradar.fr

DEVIJÀ — 2026, pro, en ligne

Le devis s'écrit pendant que vous parlez : l'artisan dicte, DeviJà chiffre, envoie et facture.

Défis Des garde-fous sur l'IA. Une facture électronique conforme. Une app iPhone, du même code. Se faire connaître.

Next.js, TypeScript, PostgreSQL, Prisma, OpenAI, Stripe — devija.fr

JABS SOFTWARE — 2024, pro, en cours

Le PIM qui met fin au chaos : toutes vos données produits au même endroit, et une IA pour les faire travailler.

Défis Un modèle de données que chaque client façonne. Le temps réel pour toute l'équipe. Des espaces séparés et sécurisés.

C#, .NET, Azure, Next.js, React, SignalR — jabssoftware.com

PEPOO ARENA — 2026, perso, en ligne

Le party game qui se lance en un clic : poussez vos amis à l'eau avant que l'île ne disparaisse.

Défis Une simulation sans écran. Du multijoueur sans compte. Un lien, et c'est parti.

Next.js, TypeScript, Canvas 2D, WebSocket, Node.js, PWA — pepooarena.com

SOIE — 2026, perso, en ligne

Votre journal intime, à la voix ou au clavier, lu par une IA qui vit dans votre téléphone.

Défis Un modèle de langage dans la poche. Une analyse fiable, en français. Deux magasins, un seul code.

React Native, Expo, TypeScript, llama.rn (LLM sur l'appareil), SQLite, Reconnaissance vocale — App Store

DÉDALE — 2023, perso, en ligne

Mémorisez un labyrinthe vu du dessus, puis trouvez la sortie de l'intérieur. Une seule erreur, et c'est fini.

Défis Changer de point de vue sans perdre le joueur. Jouer en bougeant le téléphone.

React, TypeScript, Three.js, WebGL, Capteurs (gyroscope, orientation), Git — dedale.run

ORAPA MINE — 2026, perso, en ligne

Chaque jour, une mine cache cinq gemmes : envoyez des ondes, lisez les couleurs, déduisez.

Défis Des règles qu'on peut prouver. Le même puzzle pour tous, sans serveur.

Next.js, TypeScript, GSAP, Vitest, PWA, Tailwind CSS — victor-delorme.com/orapamine