

LOUIS STADELMANN

DÉVELOPPEUR SENIOR FULL STACK

Je construis des systèmes fiables, dont les organisations dépendent vraiment.

PROFIL

expérience

8+ ans

disponibilité

Freelance & CDI · Remote

tjm

550 € / jour

localisation

Strasbourg · Paris

STACK

Node.js **NestJS**

TypeScript **Angular**

React GraphQL C#

Docker PostgreSQL

MongoDB MariaDB

Prisma Azure

Kafka / MQTT CI/CD

Microservices

SECTEURS

Logistique Fintech

Mobilité électrique

Juridique Assurance

Secteur public

MÉTHODE

- **Comprendre**
le besoin métier avant la première ligne de code.
- **Architecturer**
les décisions structurelles ne se rattrapent pas.
- **Développer**
typé strict, testé, relu.
- **Livrer**
CI/CD, Docker, versioning — un processus, pas un événement.
- **Accompagner**
documenter, former, transmettre. Le système doit vivre sans moi.

LANGUES

Français Natif

Anglais Professionnel

LIENS

→ [linkedin.com/in/louis-stadelmann](https://www.linkedin.com/in/louis-stadelmann)

→ louisstadelmann.fr

Je conçois des produits qui répondent à un besoin métier concret.

Développeur full stack senior au cœur de métier back-end, je transforme des systèmes fragiles — **fichiers Excel, monolithes, intégrations sur mesure** — en plateformes fiables et maintenables. 8 ans sur des projets critiques en logistique, fintech, mobilité électrique, juridique et secteur public, toujours avec la même logique : partir du problème, livrer un produit qui tient en production.

EXPÉRIENCE

● Développeur Full Stack Senior · InVivo

Sep 2025 – Présent · 10 mois
Freelance · Remote

LE BESOIN

Le support de négociation tarifaire des commerciaux reposait sur une multitude de fichiers Excel et de règles métier éparpillées : fragile, non auditable, impossible à faire évoluer à l'échelle d'un groupe international.

LE PRODUIT CPM (Commercial Proposal Management) — plateforme B2B qui industrialise tout le cycle de négociation tarifaire en un produit unique et maintenable, pour le groupe agroalimentaire InVivo/Soufflet.

- **Architecture** microservices (9 services NestJS communiquant en TCP), PostgreSQL multi-schéma via Prisma.
- **Front** React 19 + TanStack, authentification Azure AD.
- Modélisation du **calcul des coûts & marges**, de la supply chain et des workflows de validation hiérarchique avec seuils d'approbation.
- Module partagé en submodule Git, **CI/CD** Docker + Azure Pipelines.

Excel → produit **9 microservices** **cycle de négociation outillé**

Stack · React 19 · TanStack · NestJS · PostgreSQL · Prisma · Azure AD · Docker · Azure Pipelines

● Développeur NestJS / Angular · FM Logistic

Aoû 2024 – Sep 2025 · 1 an 2 mois
Freelance · Hybride · Phalsbourg

LE BESOIN

FM Logistic gère des entrepôts pour de grands comptes. Chaque client doit échanger des données avec l'entrepôt — niveaux de stock, confirmations d'expédition, avis de réception, reporting EDI. Or chacune de ces connexions (les « intégrations ») était redéveloppée from scratch en C# : des semaines de dev par client, du code fragmenté, des erreurs fréquentes. Le coût technique de chaque nouveau contrat freinait le business.

LE PRODUIT TIF (The Integration Factory) — plateforme qui transforme la création de ces connexions de données sur mesure en une simple configuration, réalisable par les équipes métier sans développeur. Équipe de 4.

- Architecture microservices (10+ services) **GraphQL / NestJS**, routage multi-cibles (Kafka, HTTP, EDI).
- **Éditeur visuel no-code** (Blockly) permettant à un chef de projet de créer un flux client sans développeur.
- Système de versioning & rollback GitLab (dev → staging → prod), architecture multi-tenant.
- Front complet **Angular 20** (éditeur de requêtes, permissions), state management Elf, schéma GraphQL par introspection.
- Accompagnement d'un junior et passation complète pour assurer la continuité.

100+ sites en prod **semaines → heures** **legacy C# remplacé**

Stack · NestJS · GraphQL · Angular 20 · Blockly · Kafka · GitLab · Docker

● Développeur Senior Back-end NestJS · Delmonicos

Juil 2022 – Aoû 2024 · 2 ans 2 mois
CDI · Remote

LE BESOIN

Pour une infrastructure de bornes de recharge électrique, un PSP de paiement unique constitue un point de défaillance unique. Et les protocoles OCPI/OCPP — les standards d'échange entre les bornes et les opérateurs de recharge — varient d'un acteur à l'autre, d'avantage des recommandations que des standards stricts.

LE PRODUIT Plateforme de paiement & gestion pour bornes de recharge, conçue from scratch pour la résilience. Équipe de 6.

- Architecture microservices (10 services) pensée pour la résilience et l'évolutivité.
- **Couche d'abstraction multi-PSP** (Stripe, Checkout.com, Google/Apple Pay) avec routage selon les coûts et **failover automatique** — validé en prod lors d'une suspension du compte Stripe, sans interruption de service.
- Intégration de **4 opérateurs** via OCPI/OCPP en environnement entièrement asynchrone (divergences de types, contenus, séquencement des événements).
- Système de facturation conforme à la réglementation française.
- Conventions & qualité : ESLint, Prettier, Husky, SonarQube. **Encadrement de 2 juniors.**

0 downtime **70% de couverture** **4 opérateurs intégrés**

Stack · NestJS · Stripe · Checkout.com · OCPI/OCPP · Docker · CI/CD

● Développeur Full Stack NestJS / Angular · Capbloc

Juil 2021 – Juil 2022 · 1 an
CDI · Remote

LE BESOIN

Un monolithe Express.js/JavaScript au cœur d'un SaaS juridique utilisé par des experts-comptables et cabinets d'avocats. Dette technique croissante, évolutions de plus en plus difficiles.

LE PRODUIT Axiocap — SaaS de gestion juridique & d'actionnariat (registres de titres, AG en ligne, signature eIDAS), déployé en marque blanche. Équipe de 7.

- **Refonte de l'architecture** : migration du monolithe Express.js vers une architecture microservices NestJS.
- Registres d'actionnariat, assemblées en ligne, transferts de parts ; **LRE conforme eIDAS** pour garantir la valeur légale des notifications.
- Communication inter-services asynchrone via MQTT ; campagnes de tests de charge avec Artillery.

1500+ clients **monolithe → microservices**

Stack · NestJS · Angular · MQTT · MariaDB · Docker

● Ingénieur d'études C# / NestJS / Angular · AUSY

Déc 2019 – Juil 2021 · 1 an 8 mois
CDI · Strasbourg

LE BESOIN

Des systèmes d'assurance auto & IARD déployés sur 3 marchés (France, Belgique, Espagne), chacun avec ses règles métier, par-dessus une couche legacy COBOL/JCL à maintenir.

LE PRODUIT Évolution des systèmes d'assurance du groupe Crédit Mutuel chez **Euro Information**. Équipe de 4 au sein d'une DSI de plusieurs centaines de personnes.

- Analyse des besoins, spécifications, **parcours de souscription auto** et gestion de validité des contrats.
- Maintenance du legacy mainframe **COBOL/JCL** et traitements batch nocturnes.
- Apps mobiles bancaires (C# Devbooster), APIs NestJS & interfaces Angular.

3 pays **groupe Crédit Mutuel**

Stack · COBOL · JCL · C# (Devbooster) · NestJS · Angular

● Développeur Back-end NestJS · LOGITUD

Fév 2018 – Mai 2019 · 1 an 4 mois
CDI · Mulhouse

LE BESOIN

Les mairies géraient les listes électorales manuellement, sans synchronisation fiable avec le Répertoire Électoral Unique national : processus source d'erreurs et difficilement auditable.

LE PRODUIT SuffrageWeb — SaaS de gestion des listes électorales connecté au REU, couvrant tout le cycle (inscriptions, radiations, procurations, bureaux de vote). Équipe de 4.

- APIs REST de gestion des électeurs (recherche, inscription, modification, alertes majorité).
- Batches de **synchronisation** des données d'état civil avec le REU (INSEE) et les systèmes des mairies.
- Monolithe NestJS / Express dockerisé.

100+ collectivités **synchro REU automatisée**

Stack · NestJS · Express · TypeScript · Docker

FORMATION

● Bachelor Européen — Jeu Vidéo & Serious Games

2015 – 2017

Ludus Académie · Strasbourg

Développeur informatique spécialisé en Serious-Game.