

Geoffrey Marc

Tech Lead & Architecte .NET — indépendant

Disponible sous un mois **17 ans** d'expérience .NET, dont 7 en indépendant **Format** : mission longue en régie, temps plein
Télétravail depuis la région lyonnaise · déplacements ponctuels contact@outofrange-consulting.com
outofrange-consulting.com · linkedin.com/in/oor-gmc

SYNTHÈSE

Tech lead et architecte .NET, j'interviens sur des **plateformes distribuées en production** — là où une décision d'architecture engage plusieurs équipes et où l'on ne peut pas arrêter le service. Mon terrain : le découpage en domaines, la cohérence des données entre services, les migrations de socle réversibles et les contrats d'API qui tiennent dans le temps.

Depuis mai 2024, **leader technique d'une initiative transverse chez Edenred** sur un périmètre de 250 personnes dont une centaine de développeurs. Auparavant **réfèrent technique de la refonte de Leetchi**, mise en production en mai 2023. Contributeur du framework .NET **Wolverine** : 13 pull requests fusionnées, dont la conception et l'implémentation du versioning d'API natif. Je conduis également l'intégration de l'IA dans le travail des équipes de développement — outillage, passerelle LLM et garde-fous, en production.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages	C# 13, SQL, TypeScript, JavaScript	Plateforme .NET	.NET 10, ASP.NET Core, Minimal APIs, .NET Framework, ASP.NET MVC, WCF, WPF
Architecture	Micro-services, event-driven, DDD, CQRS, event sourcing, architecture hexagonale, multi-tenant et multi-pays	Messagerie	Wolverine, MassTransit, Azure Service Bus, RabbitMQ, patterns outbox et idempotence
Données	PostgreSQL 17, SQL Server, Oracle, EF Core, Marten, Dapper, Redis	API	OpenAPI-first, versioning d'API, génération de clients typés, BFF, REST
Cloud	Azure, Azure DevOps, Docker, Kubernetes	Qualité	TDD, xUnit, Testcontainers, analyseurs Roslyn, SonarQube, revues de code
Observabilité	OpenTelemetry, traçage distribué, tableaux de bord et alertes, source generators	Front	Angular, Nx, TypeScript, interfaces mobiles et client léger
IA appliquée	Model Context Protocol, orchestration d'agents, passerelle LLM, quotas et coûts, garde-fous	Rôle	Conduite technique d'équipe, ADR, mentorat, agile, équipes distribuées multi-pays

Tech Expert .NET — leader technique d'une initiative transverse

mai 2024 — en cours

Edenred EMEA Benefits · Paris · services aux entreprises

Contexte — Plateforme de gestion d'avantages salariés déployée dans plusieurs pays européens, avec des règles fiscales et réglementaires différentes par pays. Plusieurs dizaines de services .NET (APIs de domaine, orchestrateurs, BFF), un SDK maison partagé par toutes les équipes et un front Angular / Nx. Arrivé comme développeur senior, puis Tech Expert.

Rôle — Leader technique d'une initiative transverse sur un périmètre de 250 personnes dont une centaine de développeurs, et appui technique auprès des équipes hors périmètre.

- Modèle d'écriture unifié : une seule transaction couvrant la base de données et la publication des messages, isolation stricte par tenant, sérialisation des accès concurrents sur les agrégats sensibles.
- Migration du socle de persistance d'un service critique **sans aucune interruption de service** : double écriture, lecture bascule par indicateur et par client, comparaison des deux chemins en conditions réelles, retrait progressif de l'ancien.
- Contrats d'API et stratégie de versioning entre domaines ; SDK commun (authentification, télémétrie, conventions) et génération des clients typés depuis les contrats OpenAPI.
- Observabilité de bout en bout : traçage distribué homogène instrumenté par génération de code, tableaux de bord et alertes construits avec les équipes.
- Outillage IA de l'ingénierie : contexte et conventions versionnés dans le dépôt, serveurs MCP donnant accès au dépôt, aux tickets et aux environnements, passerelle LLM auto-hébergée avec quotas et suivi de consommation, revue humaine obligatoire sur le chemin critique.
- Décisions consignées en ADR ; chemin de migration conçu pour n'arrêter aucune équipe.

.NET 10 · C# 13 · Wolverine · MassTransit · PostgreSQL · EF Core · Azure · Azure DevOps · Multi-tenant · Angular/Nx · OpenTelemetry · MCP · Docker

Tech Lead .NET — refonte de la plateforme

oct. 2022 — mai 2024 · 1 an 8 mois

Leetchi.com · Paris · fintech, paiement communautaire

Contexte — Séparation de Leetchi.com et de MangoPay, puis refonte complète de la plateforme, sous double contrainte de délai de livraison et de performance. Arrivé comme développeur back-end senior, j'ai pris la position de référent technique pour construire la nouvelle solution.

- Architecture de la nouvelle plateforme orientée micro-services.
- Conduite technique de l'équipe de refonte jusqu'au lancement : **mise en production en mai 2023**.
- Contraintes fintech : traçabilité des flux financiers, exigences réglementaires.
- Puis équipe Growth : nouvelles fonctionnalités et expérience utilisateur.
- Transmission et montée en compétence de l'équipe en binôme et en revue de code.

ASP.NET Core · Micro-services · SQL Server · Azure · Fintech

Lead Dev .NET — plateforme d'advertising C.A.R.S

avr. — juil. 2022 · 4 mois

Cdiscount · Bordeaux · e-commerce

Contexte — Plateforme de gestion des campagnes d'annonces sponsorisées. Équipe back et front composée principalement de profils juniors.

- Lead technique et organisation quotidienne de l'équipe.
- Architecture et développement d'une bonne partie des fonctionnalités.

ASP.NET Core · Micro-services · Advertising

Tech Lead, puis architecte .NET — plateforme logistique CrossDock

nov. 2020 — avr. 2022 · 1 an 6 mois

Hub One · Dardilly · télécoms & services aéroportuaires

Contexte — Politique globale de renouvellement du parc applicatif. CrossDock : solution de gestion logistique bâtie sur des micro-services, avec interfaces mobiles et client léger, adossée à des flux logistiques physiques.

- Lead dev sur la construction, puis rôle d'architecte lorsque le besoin de réutilisation entre solutions est apparu.
- Industrialisation des développements : composants et services transverses réutilisables.
- Mise en place du déploiement automatisé sur clusters Kubernetes.

ASP.NET Core · Micro-services · Kubernetes · CI/CD · Interfaces mobiles

Expert .NET — ERP interne AdVenture

févr. — août 2020 · 7 mois

Adéquat Intérim & Recrutement · Lyon · travail temporaire

- Cellule technique de l'ERP interne : prise en charge des sujets techniques posés par les nouvelles fonctionnalités.
- Solutions globales d'amélioration de la qualité et des performances du code existant.

ASP.NET MVC · MassTransit · Performance

Architecte / Lead Dev .NET — SmoothPLP et archivage EDI

oct. 2019 — févr. 2020 · 5 mois

Groupe SEB · Écully · industrie

- BU Product Offering : développements, optimisations et refonte architecturale de SmoothPLP, application d'optimisation des flux logistiques en amont de la mise sur le marché.
- BU Dev & Data-Flow : architecture et mise en place d'une solution d'archivage et d'indexation des flux EDI.

ASP.NET Core · CQRS · EDI · Architecture

Expert .NET — gestion documentaire et facturation dématérialisée

sept. — oct. 2019 · 2 mois

Bureau Veritas Group · certification & contrôle

- Architecture et mise en place d'une solution front / API REST pour la refonte d'une application de gestion documentaire.
- Migration d'une application de gestion des factures dématérialisées.

ASP.NET Core · CQRS · API REST

Architecte / Lead Dev .NET — portail, aide en ligne, onboarding

janv. — août 2019 · 8 mois

ELCIA Groupe · Brignais · éditeur logiciel

Contexte — Poursuite en indépendant du rôle tenu en interne les deux années précédentes.

- Architecture, développement et revues de code sur les applications Portail, Aide en ligne et Onboarding.
- Formation et transmission de connaissances au nouveau lead developer de l'équipe.
- Enrichissement du framework interne multi-plateforme.

ASP.NET Core · .NET · Architecture · Mentorat

Architecte / Lead Dev .NET — plateforme et framework interne

févr. 2017 — déc. 2018 · 1 an 11 mois

ELCIA Groupe · Brignais · éditeur logiciel · CDI

- Correctifs et évolutions sur la plateforme Configurateur en ligne ; architecture, développement et revues de code sur les applications back-office.
- Construction des applications Portail, Aide en ligne et Onboarding ; outils internes (licences, contrats de service, incidents clients).
- Nouvelles versions du framework interne : intégration continue, injection de dépendances, communication par bus de service, tests unitaires.
- Intégration de Sage Enterprise Management (ex-Sage X3) dans les processus de synchronisation de données ; conseil aux équipes de développement.

.NET · Micro-services · Azure · Bus de service · CI · Sage EM

Architecte / Tech Lead .NET — construction de l'ERP AdVenture

avr. 2014 — août 2015 · 1 an 5 mois

[Adéquat Intérim & Recrutement](#) · Lyon · ESN Apollo SSC

Contexte — En forte croissance, Adéquat décide de construire son propre ERP. Rôles successifs : architecte pour bâtir les fondations, développeur les premières semaines, puis tech lead à mesure que l'équipe s'agrandit.

Première prise de conduite technique d'une équipe.

ASP.NET MVC · Active Directory · ERP · Tech lead

Ingénieur étude et développement .NET — missions grands comptes

nov. 2009 — déc. 2016

[Orange Business Services](#), [Netapsys](#), [Neos-SDI](#), [Apollo SSC](#) · Paris et Lyon

- **APRIL** (2016) — parcours de souscription digitalisé pour l'assurance de prêt immobilier. **Onesys** (2016) — plateforme de dématérialisation pour l'intérim.
- **ENGIE** (2015-2016) — pôle architecture du centre de développement de la BU Entreprises & Collectivités : formation aux bonnes pratiques ASP.NET MVC, outils de contrôle qualité. Auparavant (2012-2014), application de pricing gaz et support technique de l'équipe.
- **LVL Médical** (2014) — supervision des équipements déployés chez les particuliers.
- **Ministère des Sports** (2012) — site de gestion des candidats aux diplômes BAFA et BAFD.
- **Orange Business Services** (2009-2012) — premier poste, en régie : Renault, Aéroports de Paris, ERAMET, Groupe SEB, Alcatel-Lucent (serveurs haute disponibilité pour la RATP), USIRF-SEVE, et un client confidentiel (intégration Lync et Dynamics CRM, application WPF de synchronisation Active Directory / SCCM).

.NET Framework · ASP.NET MVC · WCF · WPF · Dynamics CRM · Oracle · TFS · SonarQube

OPEN SOURCE ET TRANSMISSION

- **Wolverine** (JasperFx) — 13 pull requests fusionnées et 8 anomalies remontées avec cas de reproduction. Conception et implémentation du **versioning d'API natif** de Wolverine.Http (PR #2633) : versions multiples, en-têtes de version sur toutes les réponses, exclusion possible par endpoint. Interopérabilité MassTransit (#2373, #2439). Multi-tenant et durabilité des messages (#3060, #3351).
- Contribution à **Testcontainers for .NET**.
- En mission : décisions d'architecture écrites (ADR), revues de code et de conception, montée en compétence en binôme, passation organisée en fin de mission.

FORMATION, LANGUES ET STATUT

Ingénieur en informatique — Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM), 2006-2009.

Français langue maternelle · **Anglais** professionnel.

Indépendant depuis janvier 2019 — OutOfRange Consulting.

SIRET, RC Pro et attestation de vigilance Urssaf de moins de six mois fournis au référencement.

Les missions sont décrites au niveau de l'intention et de la démarche : le détail technique propriétaire appartient aux clients. Références communiquées en fin de processus. Version en ligne, tenue à jour : outofrange-consulting.com/dossier