



CMM DEVELOPMENT

Présentation freelance

CMM Development

Cédric Muller Développeur fullstack senior — 15 ans d'expérience

cmm-development.fr contact@cmm-development.fr 06 63 73 78 84 [Profil Malt](#) [LinkedIn](#)

Document confidentiel — Mai 2026

Qui suis-je

Développeur fullstack senior, 15 ans d'expérience sur des applications métier complexes — du logiciel ERP (devis, facturation, comptabilité, gestion de production) au SaaS web et mobile en production.

Je conçois, construis et livre des systèmes sur mesure. Mon socle technique couvre l'ensemble de la chaîne — backend, frontend, mobile, base de données, infrastructure — et me permet de prendre en charge un projet de bout en bout, qu'il s'agisse de partir d'une feuille blanche ou de reprendre une base existante pour l'industrialiser.



Mon parcours s'est construit sur des projets longs et exigeants :

- **HerculePro** (depuis 2021) — développement et évolution d'un ERP complet pour le secteur de la menuiserie : devis à la décimale, facturation, comptabilité, gestion de production, exports comptables.
- **Alternative Conseil** (2014-2021) — développement d'un logiciel de gestion RH pour le secteur de l'intérim : gestion intérimaire, facturation, paye, relevés d'heures.
- **Portail statistique régional Corse** (2024-2025) — reprise technique complète, migration de 65 tables sur deux bases, refonte authentification et droits, livré en 4 mois.
- **Storytelling AI** (2025-2026) — application SaaS personnelle de génération de contenu par IA : backend .NET 8 + API Claude Anthropic, frontend React 19, application mobile React Native — projet d'expérimentation aboutie en production qui démontre l'intégration concrète des LLM dans une application complète.

Ce qui me distingue dans l'écosystème freelance :

Je travaille en relation directe, sans intermédiaire. Chaque mission commence par un **cadrage rigoureux** — audit du contexte, document de prérequis détaillé, périmètre précis, critères de recette explicites — avant le premier commit. Cette approche inspire confiance, protège le client comme le prestataire, et a été validée par les retours clients.

Je ne livre pas des rapports. Je livre des systèmes qui fonctionnent.

Direction actuelle. Mon activité évolue progressivement vers l'automatisation de services en entreprise — un axe naturel pour un profil fullstack, qui permet d'aller plus loin que les outils no-code en intégrant IA, APIs et données métier dans des systèmes opérationnels. Cette évolution se construit par les projets ; elle n'est pas encore une offre packagée mais structure mes choix de missions sur l'année à venir.

Mon offre

CMM Development propose une prestation de **développement d'applications sur mesure**, structurée autour du cycle complet d'un projet logiciel : audit, cadrage, conception, développement, déploiement, passage de relève.



Ce que je prends en charge

Construction from scratch. Vous avez une idée produit ou un besoin métier non couvert par les solutions du marché. Je conçois et développe l'application — backend, frontend, mobile si nécessaire, base de données, infrastructure — jusqu'à la mise en production.

Reprise et industrialisation. Vous disposez d'un prototype, d'une beta ou d'un outil interne mature qui doit passer à l'échelle : refonte technique, sécurisation, montée en charge, mise en production professionnelle.

Évolutions et intégrations. Ajout de fonctionnalités à un système existant, intégration d'APIs tierces (paiement, IA, services métier), refonte de modules critiques.

Domaines couverts

- **Applications métier** : ERP, outils de gestion, portails internes, workflows complexes avec droits utilisateurs
- **Applications SaaS** : produits web/mobile en relation directe avec un marché
- **Intégrations API** : services tiers, paiement (Stripe), authentification, intégrations LLM (Claude, OpenAI) dans des outils métier
- **Reprise technique** : audit, refactoring, sécurisation, migration de base, mise en production

Méthode

Chaque mission suit la même méthode (détaillée page suivante) : audit → document de prérequis → devis structuré → livraison itérative → passage de relève. Cette structure protège les deux parties et a été validée par retour client positif.

Grille tarifaire indicative

PRESTATION	TARIF
TJM standard	600 € HT / jour
Audit / cadrage court (1-2 jours)	600 € HT / jour
Devis forfaitaire	Sur demande, après cadrage

Les devis forfaitaires sont établis après un échange de cadrage gratuit (30 à 60 minutes), puis formalisés avec ventilation par lots, périmètre détaillé et critères de recette.

Stack & expertises

Développement fullstack



COUCHE	TECHNOLOGIES
Backend	C# / .NET 8, ASP.NET Core Web API, Java / Hibernate, REST API
Frontend	React 19, TypeScript, Next.js, Vite, Tailwind CSS, ExtJS
Mobile	React Native, Expo
Base de données	PostgreSQL, MySQL, SQLite, Supabase
Authentification	ASP.NET Identity, JWT, OAuth2



Intégrations IA & services tiers

DOMAINE	OUTILS / TECHNOLOGIES
LLM	API Claude (Anthropic), OpenAI API, intégrations multi-providers
Audio / TTS	Azure Speech, Google TTS, multi-providers
Paiement	Stripe (abonnements, paiements ponctuels)
Authentification	OAuth2, ASP.NET Identity, JWT

Compétences acquises en production sur le projet [Storytelling AI](#) (intégration Claude API + TTS multi-providers dans une application SaaS).



Infrastructure & outillage

DOMAINE	OUTILS
Conteneurisation	Docker, Docker Compose

DOMAINE	OUTILS
Déploiement	Railway, Render, Supabase, CI/CD
Monitoring	Sentry
Versioning	Git, GitHub, GitLab
Paieement	Stripe



Expériences et références

Missions freelance récentes



PORTAIL STATISTIQUE RÉGIONAL — DREAL / COLLECTIVITÉ DE CORSE

Période : Octobre 2024 – Février 2025 (4 mois) **Cadre** : Mission freelance directe — Jacques Nicolau, Chef de service Collectivité de Corse

Contexte : Reprise technique complète d'un portail statistique régional en production — base de code sans gestion de version, données partiellement migrées, authentification à refondre.

Périmètre réalisé :

- Mise en place du versioning (Git, repository, documentation)
- Modélisation et migration vers PostgreSQL (65 tables sur 2 bases de données)
- Refonte du système d'authentification (ASP.NET Identity adapté PostgreSQL)
- Conception d'un système de rôles / droits / utilisateurs avec interface d'administration
- Refonte ergonomique et visuelle (formulaires, graphiques amCharts, navigation)
- Internationalisation et accessibilité
- Mise en production et déploiement

Stack : C# / .NET, ASP.NET Identity, PostgreSQL, amCharts, SendGrid, Git

Résultat : Livraison en 4 mois, dans le périmètre défini. Relation client directe, cadrage détaillé en amont (devis structuré validé).

"Travail remarquable sur la reprise technique de notre portail statistique." — Jacques Nicolau, Chef de service @ Collectivité de Corse

STORYTELLING AI — PROJET PERSONNEL (SAAS AVEC INTÉGRATION IA)

Période : Septembre 2025 – Mars 2026 (7 mois) **Cadre** : Projet personnel d'expérimentation, conçu et développé en autonomie **Lien** : storytellingmai.com

Contexte : Construction from scratch d'une application SaaS de génération de contenu par intelligence artificielle — de l'idée au produit en production. L'objectif personnel : monter en compétence sur l'intégration concrète des LLM dans une application métier complète (backend, frontend web, mobile) et démontrer la capacité à livrer un produit IA opérationnel.

Périmètre réalisé :

- Backend : C# / .NET 8, ASP.NET Core Web API
- Frontend : React 19, TypeScript, Vite, Tailwind CSS

- Application mobile : React Native avec Expo
- Intégration IA : API Claude Anthropic (génération de texte), Azure Speech & Google TTS (text-to-speech multi-providers)
- Base de données : PostgreSQL via Supabase
- Infrastructure : Docker, CI/CD, Sentry (monitoring)

Stack : .NET 8, C#, Claude API, React 19, React Native, TypeScript, Supabase, Docker

Résultat : Application aboutie en production. Cas concret de référence pour toute mission impliquant l'intégration d'IA générative dans une application web ou mobile.

Expériences longues

HERCULEPRO — DÉVELOPPEUR ERP MENUISERIE

Période : Février 2021 – aujourd'hui (5+ ans) **Cadre :** Salarié

Contexte : Développement et évolution d'un ERP complet pour le secteur de la menuiserie, couvrant l'intégralité du cycle commercial.

Périmètre :

- Conception et développement de modules métier : devis à la décimale, facturation, comptabilité, gestion de production
- Intégrations comptables, exports normés
- Maintenance évolutive, support technique, refactoring continu sur un produit en production chez plusieurs centaines de clients

Stack : Java, Hibernate, JavaScript, ExtJS, REST API, MySQL

ALTERNATIVE CONSEIL — DÉVELOPPEUR LOGICIEL RH / INTÉRIM

Période : Février 2014 – Février 2021 (7 ans) **Cadre :** Salarié — Saint-Étienne-du-Rouvray

Contexte : Développement d'un logiciel de gestion complet dédié au secteur de l'intérim.

Périmètre :

- Modules de gestion intérimaire : missions, contrats, relevés d'heures
- Gestion client : facturation, suivi commercial
- Paye et déclarations sociales
- Travail itératif avec les équipes métier, déploiement chez plusieurs clients

Stack : .NET, C#, ASP.NET, SQL Server

Méthodologie

La méthode CMM Development s'est construite sur les projets réels et a été validée par les retours clients. Elle protège le client, sécurise la mission et évite les dérives de périmètre habituelles dans les prestations de développement.



1 — Audit & compréhension

Avant tout chiffrage, j'étudie l'existant : code, architecture, données, dépendances, intégrations. Pas de devis à l'aveugle.

Pour les projets de reprise, cela inclut une lecture du code source et une cartographie des risques techniques. Pour les projets from scratch, cela inclut un atelier de cadrage fonctionnel avec les parties prenantes.

Durée : 0,5 à 2 jours selon la complexité, facturés ou inclus selon le contexte.

2 — Document de prérequis

Avant de formaliser le devis, je remets un **document de prérequis** couvrant :

- Les éléments techniques et accès nécessaires côté client (dépendances bloquantes)
- Le cadrage sécurité et RGPD si applicable
- Les critères de recette : comment on sait que c'est terminé et conforme
- Les exclusions explicites du périmètre
- Les risques identifiés et hypothèses de travail

Ce document évite les malentendus. Il fixe les responsabilités de chaque partie dès le départ.

3 — Devis structuré

Le devis est ventilé par lots et phases, avec un TJM explicite. La ventilation interne (jour par jour) permet de défendre chaque ligne si nécessaire. La version client est synthétique mais précise.

Le devis inclut :

- La description détaillée de chaque lot
- Les livrables attendus par phase
- Les dépendances client (délais d'accès, décisions, validations)
- Les conditions de révision de périmètre

4 — Livraison itérative

Le développement suit un rythme itératif avec points de synchronisation réguliers. Pas de tunnel de 3 mois sans retour client.

Chaque itération produit du code déployable et testable. Les ajustements fonctionnels se font en cours de mission, dans les limites du périmètre défini — et donnent lieu à un avenant si le périmètre s'étend.

5 — Passage de relève

La livraison inclut systématiquement :

- Le code source versionné et documenté
- La documentation d'exploitation (déploiement, variables d'environnement, procédures)
- Un temps de formation / handover à l'équipe cliente si nécessaire

L'objectif est que le client puisse opérer et faire évoluer le système sans dépendre indéfiniment du prestataire.

Statut & informations pratiques

Statut juridique



Statut	Micro-entreprise (auto-entrepreneur)
Nom commercial	CMM Development
SIRET	79519051100027
Code APE	6201Z — Programmation informatique
TVA	Non applicable — franchise en base de TVA (art. 293 B du CGI)
N° TVA intracom	FR08795190511 (actif pour échanges intra-UE)

Tarification

TJM standard	600 € HT / jour
Audit court (cadrage, 1-2 jours)	600 € HT / jour
Déplacements	Au réel, sur accord préalable

Missions en **télétravail uniquement**, sauf accord exprès pour déplacements ponctuels.

Disponibilité

Disponibilité actuelle : Disponible — me consulter pour cadrage

Je travaille sur un nombre limité de missions simultanées pour garantir la qualité et la réactivité. Les nouvelles missions font l'objet d'un échange de cadrage préalable avant tout engagement.

Contact & prochaines étapes



Engager une mission avec CMM Development

1 — Premier contact Envoyez-moi un message avec le contexte de votre projet : nature, périmètre estimé, délai cible. Pas besoin d'un cahier des charges complet — un brief de quelques lignes suffit pour un premier échange.

2 — Échange de cadrage (30 à 60 minutes) Un appel ou visio pour comprendre le contexte, valider l'adéquation avec mon expertise, répondre à vos questions. Gratuit, sans engagement.

3 — Document de prérequis + devis Si le projet est dans mon périmètre, je remets un document de prérequis suivi d'un devis structuré sous 5 jours ouvrés.

4 — Démarrage Après validation du devis et signature du bon de commande ou contrat, démarrage sous 5 à 10 jours ouvrés.

Coordonnées

Site	cmm-development.fr
Email	contact@cmm-development.fr
Téléphone	06 63 73 78 84
Profil Malt	malt.fr/profile/cedricmuller
LinkedIn	linkedin.com/in/cedric-muller-99608726
Localisation	Auzouville-sur-Ry (76116) — Télétravail uniquement

Document émis par CMM Development — Cédric Muller SIRET : 79519051100027 — APE : 6201Z Mai 2026