



Développeur Full Stack

	thomas@coeugnet.fr
	Aix-les-Bains (Savoie)
	Permis et voiture personnelle
	Anglais : bonne maîtrise
	Français : langue maternelle

COMPÉTENCES

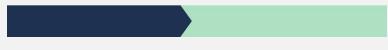
C# / .NET



T-SQL



Angular



Cloud Azure



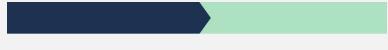
IaC - Azure Bicep



Architecture microservices



Load testing



GitLab pipelines



Git / GitLab



Agilité : Scrum



À PROPOS

Je suis fort d'une expérience de **5 ans dans le développement .NET et SQL**. J'ai une affinité particulière pour les **technologies serveur et les pratiques DevOps**.

Je suis constamment en train de **me challenger** et de me renseigner sur les nouvelles techniques et les **bonnes pratiques**.

Je privilégie une **approche refléchie** et de **qualité**, en adéquation avec les deadlines et budgets.

EXPÉRIENCES

Back-end software developer

Fronius France / Annecy / 2022 - Présent

J'ai intégré le centre R&D France de Fronius afin de **concevoir, développer** et mettre en production la **solution de management d'énergie** des onduleurs Fronius. En appui de cette fonctionnalité principale, j'ai été à l'origine d'autres **micro-services** devant s'insérer dans un écosystème distribué et contraint. Afin d'accomplir ma mission, j'ai dû **quotidiennement échanger en Anglais** avec mes collègues Autrichiens, par message, visio ou lors de démonstrations.

| Energy Flow Management | 2022 - Présent | ● ● ● |

Au sein d'une équipe de 3 développeurs, nous sommes partis d'une feuille blanche dans le but de déployer une solution de management d'énergie dans le Cloud. J'ai eu pour mission de concevoir, développer, tester et déployer la **partie back-end** de cette solution, en garantissant la **scalabilité, la résilience et la sécurité** de l'application.

| API de gestion des tarifs | 2022 - Présent | ● ● ● |

Afin de permettre de **gérer les tarifs de l'énergie flexible** (essentiels à l'optimisation de la gestion de l'énergie), j'ai développé une **API Rest** dont c'est la responsabilité. Conçue dès le départ pour gérer un **trafic important** avec une **latence faible** et avec une nécessité d'**optimiser les coûts d'infrastructure**.

Pour ces deux projets, j'ai pu gagner en expérience sur les technologies et pratiques suivantes :

- API REST en **C# / .NET 6 (puis 8)**
- **Infrastructure as Code** via Azure Bicep
- Utilisation du **Domain Driven Design** au sein d'un **modular monolith**
- Implémentation de **patterns distribués** (outbox message, producer-consumer, ...)
- **Load testing** via NBomber et Octoperf
- Monitoring via **OpenTelemetry, Prometheus et ElasticSearch**
- Gestion et suivi du **budget cloud**



Développeur Full Stack

	thomas@coeugnet.fr
	Aix-les-Bains (Savoie)
	Permis et voiture personnelle
	Anglais : bonne maîtrise
	Français : langue maternelle

FORMATIONS

Introduction à Kubernetes
Octobre 2025

OctoPerf Training (load testing)
Janvier 2025

Formation Domain Driven Design
Juin 2023

Formation Microsoft Azure
Juin 2023

Formation Azure DevOps
Octobre 2021

Professional Scrum Master™
Juin 2021

Ingénieur de Centrale Lille - IG2I
2011 - 2016

EXPÉRIENCES

Développer full Stack

L'Opcommerce / Lille / 2016 - 2022

Au sein d'une équipe d'une quinzaine de développeurs et product-owners, j'ai été successivement développeur T-SQL, développeur web puis développeur full stack sur des projets de développement de portails destinés à nos adhérents et partenaires, d'API et d'infrastructure / DevOps. Voici mes projets les plus marquants.

| API CFA | 2021 |

Conception et développement d'une **API permettant la transmission de CERFA, de factures et de documents**. Animation de groupes de travail inter OPCO et propositions techniques. Après 3 mois, **+80 centres de formations** utilisent cette API pour un total de plus de **3000 factures reçues**.

- >_ API en C# / .NET 6
- >_ SonarQube pour évaluer la qualité de code
- >_ Azure DevOps pour l'intégration et le déploiement en continu
- >_ ElasticSearch / Kibana pour le stockage et le suivi des logs

| Composant contrat d'apprentissage | 2018 | 4 mois | |

Création d'une **interface de saisie de CERFA** intégrée aux différents portails historiques de l'Opcommerce. Après 3,5 ans d'utilisation, **+180.000 CERFA saisis**.

- >_ Interface en Angular 7
- >_ API en C# / .NET 6

| Refonte du CRM | 2017 | 5 mois | |

Refonte des procédures stockées utilisées dans le CRM maison, reprise de données, ajout d'une fonctionnalité de recherche avancée (**Full Text Search**).

- >_ Procédures stockées en T-SQL (SQL Server 2012)
- >_ SQL Server Integration Services