



- 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 réfléchie** 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. Conçu 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**



-  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**