

Julien Vandenberghe

Développeur .NET Junior

Liège, Belgique · julien.vandenberghe@outlook.fr · +32 4 78 23 56 91 ·

linkedin.com/in/julienvandenberghe



Développeur .NET diplômé d'un Master Informatique de l'Université de Liège avec **5 mois de stage** chez Sopra Steria à Bruxelles. Développement de **12 endpoints API** en ASP.NET Core pour une application bancaire. Migration de 3 services vers .NET 8 et amélioration de la couverture de tests de **62 % à 78 %**. Maîtrise de C#, ASP.NET Core, SQL Server et Azure.

EXPÉRIENCE

Stagiaire Développeur .NET, Sopra Steria, Bruxelles

Janv. 2025 – Mai 2025

Stage de 5 mois au sein d'une équipe de 8 développeurs sur un projet de gestion de portefeuille pour un client bancaire.

- Développement de **12 endpoints API REST** en ASP.NET Core 8 avec Entity Framework Core
- Migration de **3 services legacy** de .NET Framework 4.8 vers .NET 8, réduisant le temps de démarrage de **45 %**
- Rédaction de **85 tests unitaires** (xUnit), portant la couverture du module reporting de **62 % à 78 %**
- Participation aux sprints Agile (planning, daily, revue) avec livraison de **4 user stories** par sprint

Développeur Étudiant, Université de Liège — Service IT, Liège

Févr. 2024 – Août 2024

Développement d'outils internes pour le service informatique de l'université.

- Création d'une application web en ASP.NET MVC pour la gestion des salles de cours (**120 salles**)
- Intégration avec le système LDAP pour l'authentification de **2 500 utilisateurs**
- Développement d'un rapport automatisé d'occupation des salles, utilisé par **15 gestionnaires**

FORMATION

Diplôme et spécialité, Université de Liège, Liège

Sept. 2023 – Juil. 2025

Diplômé avec Grande Distinction (**16,1/20**).

- Modules principaux : Architectures logicielles, Bases de données avancées, Sécurité informatique, Cloud Computing
- Mémoire : « Patterns d'architecture pour applications .NET cloud-native sur Azure », noté **17/20**

COMPÉTENCES

C# et .NET 8, ASP.NET Core (Web API, MVC, Blazor), Entity Framework Core, SQL Server et T-SQL, Azure (App Service, Functions, Blob Storage), xUnit et tests unitaires, Git et Azure DevOps, Docker, Architecture REST, Méthodologie Agile (Scrum)

CERTIFICATIONS

Microsoft Certified: Azure Fundamentals (AZ-900), Microsoft

Févr. 2025 – Févr. 2025

LANGUES

Français (langue maternelle), Néerlandais (B2), Anglais (C1)

PROJETS

TaskFlow — Application de gestion de tâches en Blazor

Sept. 2024 – Mars 2025

Application web de gestion de tâches collaborative développée en Blazor Server et déployée sur Azure.

- Architecture CQRS avec MediatR, base de données SQL Server et authentification via Azure AD B2C
- **60 utilisateurs actifs** (étudiants et enseignants) avec une durée moyenne de session de **8 minutes**
- Pipeline CI/CD complet via Azure DevOps avec **92 %** de couverture de tests

RÉFÉRENCES

Marc Dupont, Lead Developer .NET, Sopra Steria Bruxelles, m.dupont@soprasteria.com, +32 2 566 78 34

ACTIVITÉ EXTRA-SCOLAIRE

Membre — Microsoft Student Ambassador ULiège

Janv. 2024 – Juin 2025

Promotion des technologies Microsoft auprès des étudiants de l'université.

- Organisation de **5 workshops** sur Azure, .NET et GitHub Copilot pour **80 étudiants**
- Présentation d'un talk « De .NET Framework à .NET 8 : guide de migration » devant **45 personnes**