



<https://adrienlaloyaux.github.io/CV>



# Adrien Laloyaux

🏢 Développeur .NET & Blazor | 🏠 Environnement Défense | 🦋 Freelance Web

<https://adrienlaloyaux.github.io/CV>



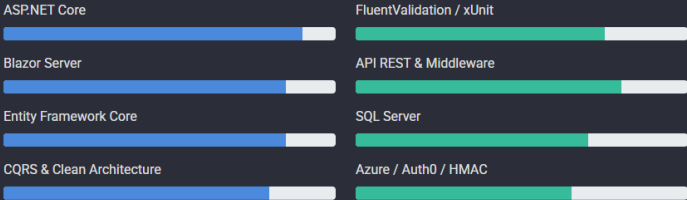
## À propos de moi

Développeur web passionné avec une spécialisation en .NET Core et Blazor, je combine mon expérience dans la Défense avec mon activité freelance pour concevoir des solutions web.

Âge 37  
Email [adrien@monkeydevsolutions.com](mailto:adrien@monkeydevsolutions.com)  
Téléphone 0479108700  
Adresse Bruxelles



## Compétences



## Expérience professionnelle

### Développeur Freelance Fullstack .NET & Web chez MonkeyDev

2023 - aujourd'hui

- Analyse des besoins clients & accompagnement de A à Z
- Développement d'applications web sur mesure (Blazor - ASP.NET Core)
- Réalisation de démos et formations utilisateurs
- Déploiement des solutions & support post-livraison
- Intégration ponctuelle d'IA dans des projets
- Conseil technique : matériel, réseau, infra

### Développeur .NET La Défense – CCV&C

2021 - aujourd'hui

- Développeur principal en charge d'applications internes critiques
- Analyse fonctionnelle, rédaction du cahier des charges et architecture technique
- Conduite de présentations aux utilisateurs et intégration de leurs retours
- Coaching technique des développeurs moins expérimentés
- Développement from scratch en Blazor Server, ASP.NET Core & EF Core
- Rédaction de la documentation technique et utilisateur
- Déploiement sécurisé et automatisé des applications
- Tests unitaires avec xUnit, audits de sécurité toujours positifs

### Administrateur Système & Réseau chez 6Gp CIs, Evreux

2019 - 2021

- Support niveau 1 & 2 pour les utilisateurs internes
- Administration de plusieurs domaines Active Directory
- Installation, configuration et maintenance des postes clients et serveurs
- Maintenance préventive et corrective des équipements
- Résolution d'incidents variés (réseau, imprimantes, comptes...)
- Automatisation de tâches via des scripts PowerShell
- Participation à l'amélioration de l'infrastructure réseau locale



## Projets réalisés (24 derniers mois)

### 2023–2025 · Dashboard communautaire avec espace vendeur

24 mois – Développeur principal

Conception et développement complet d'un dashboard multilingue avec gestion d'utilisateurs, zones privées, système de notation et espace vendeur.

#### Stack technique

- Architecture modulaire (Clean Architecture, CQRS)
- APIs REST avec MediatR et Minimal API (services légers IA)
- Authentification via Auth0, sécurisation HMAC
- Middleware de gestion d'erreurs & Handlers personnalisés
- Validation côté serveur avec FluentValidation & tests xUnit
- Persistance via Entity Framework Core (Code First) & SQL Server
- UI responsive en Blazor Server & BlazorBootstrap, déploiement sur Azure

### 2023–2025 · Gestionnaire Active Directory modulaire

20 mois – Développeur principal

Solution web modulaire destinée à la gestion complète des identités Active Directory dans un environnement sécurisé.

#### Stack technique

- Gestion complète des comptes Active Directory : création, modification, désactivation, mots de passe, groupes
- Architecture modulaire en Clean Architecture & CQRS, APIs REST dédiées
- Composants réutilisables en Blazor Server et logique métier centralisée via MediatR
- Sécurité avancée : Authentication Windows, échanges sécurisés par HMAC
- Validation serveur avec FluentValidation et mapping automatisé via AutoMapper
- Stockage via Entity Framework Core & SQL Server

### 2024 · Transfert d'e-mails automatisé

8 mois – Développeur principal

Application web sécurisée permettant d'automatiser le transfert d'e-mails internes entre services via Exchange.

#### Stack technique

- Interface de configuration en Blazor Server pour définir les règles de transfert
- Intégration avec Exchange et scripts PowerShell pour exécuter les actions
- Sécurisation des appels via HMAC middleware, filtres de sécurité et zones de quarantaine
- Système de réinitialisation configurable (fichier JSON) et moteur d'analyse de métadonnées personnalisé
- Journalisation centralisée : base de données dédiée, API REST et interface de consultation
- Stockage des configurations et logs dans SQL Server
- Backend développé avec ASP.NET Core

### 2023–2024 · Outils utilitaires & automatisations

Plusieurs missions courtes – Développement & automatisation

- Fusion intelligente de logs multi-apps avec filtrage SQL et interface de consultation
- Détection et correction automatisée d'anomalies Active Directory
- Import et traitement Excel avec affichage du stock et génération de factures PDF

• C# • EF Core • SQL Server • WinForms



## Formation

### Bachelier en Informatique de Gestion de l'EPHEC

2019 - 2023

- Développement C# / ASP.NET / SQL Server
- Gestion de projets, Réseaux, Analyse, E-business
- TFE : Gestionnaire Active Directory en ASP.NET Core 6 & Blazor
- Mention : Grande Distinction

### École Royale des Sous-Officiers

2015 - 2018

Spécialisation en transmission : pose de ligne, réseau, administration système.

### Classe préparatoire intégrée de l'EISTI, Cergy

2009 - 2011

Formation en maths-physique informatique.



## Hobbies et intérêts

### Sport : course à pied et cyclisme

Depuis 2004

Participation régulière à des courses à pied et à des sorties en vélo. 500 km de course à pied et 8000 km de cyclisme par an.

### Collectionneur de gins

Depuis 2018

Collection de plus de 150 bouteilles de gin du monde entier.