



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



Adrien Laloyaux

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

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



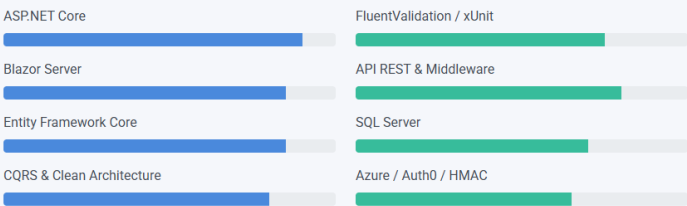
À propos de moi

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
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.