



Rudy Burnay

Développeur Senior C# .NET Backend

25 ans de systèmes critiques — monétique, temps réel, conformité bancaire

Disponible immédiatement

Île-de-France

CDI

Anglais courant

RQTH · BOETH

✉ rudy.burnay@gmail.com

🌐 linkedin.com/in/rburnay

☎ 06 62 52 08 60

📅 Réserver 30 min

PROFIL

Développeur backend C# au parcours ancré dans deux secteurs exigeants. En **banque**, des systèmes critiques — monétique, flux de change, conformité réglementaire — où chaque transaction compte et où l'erreur ne pardonne pas. Dans les **médias**, les défis du **temps réel** : des plateformes d'abonnés sollicitées en continu, où la charge et la réactivité ne laissent aucune marge.

Expert C# / .NET et SQL Server. Conception d'API et de services backend robustes, maîtrise de la donnée de bout en bout, de la modélisation à l'optimisation des requêtes.

Une **veille technologique constante** et l'envie d'apprendre, tournées aujourd'hui vers **Azure** et **l'intelligence artificielle** — déjà mises en pratique dans des services cloud développés en C# et adossés à l'IA.

Autonome, communicatif, à l'aise en renfort d'équipe comme en pilotage seul.

COMPÉTENCES

CŒUR

C#

.NET

ASP.NET Core

API REST

SQL Server

Entity Framework

Azure

ARCHITECTURE & QUALITÉ

Microservices

Clean Code

Principes SOLID

Design patterns

TDD

CLOUD & IA

Azure Functions / serverless

Azure OpenAI

OCR

KeyVault

DELIVERY & EXPLOITATION

CI/CD

Azure DevOps

Git

ElasticSearch

AUTRES ENVIRONNEMENTS

WCF

VB.NET

XSLT

Oracle

IIS

EXPÉRIENCE

Projets IA & VAE ingénieur

Développement personnel

2025 — aujourd'hui

- Conception et développement de **services Azure serverless en C#** adossés à l'IA générative — voir la section Projets.
- Écriture et publication d'un roman**, *Providence*, disponible sur Amazon. Saga en cours d'écriture.
- VAE Diplôme d'ingénieur** en cours.



Euro-Information — Crédit Mutuel

Ingénieur d'étude

Février – Septembre 2025 · Île-de-France

Responsable du bon fonctionnement, du suivi et de l'évolution du parc applicatif **MTX / MDPI** — logiciels internes de **taux de change** : récupération des valeurs de taux auprès des sources et mise à disposition des applications clientes. Backend pur, données financières sensibles.

- Développement d'un **outil de test de montée en charge** pour valider la robustesse de l'applicatif avant mise en production.
- Système multi-devise : développement de MTX. C#, WPF
- MDPI : aide à la saisie des mappings.



TF1

Ingénieur d'étude

Août 2021 – Août 2024 · via Omnilog · équipe de 6

Renfort d'équipe sur un parc applicatif média : TMA, développements en propre et appui sur les projets de fond. **Environnement de production 100 % Azure**, gestion des secrets par KeyVault.

- TMA sur un parc d'une dizaine d'applications**, en parallèle des développements.
- Migration SQL** — vérification de la compatibilité d'une dizaine d'applications vers la nouvelle version de SQL Server ; **2 applications** migrées et modernisées.
- Gestion des visiteurs** — programmation de rendez-vous pour la sécurité du bâtiment. *ASP.NET Core, Entity Framework code first, API REST, MVC*
- Alimentation Annuaire** — service et API fournissant les photos à l'annuaire d'entreprise. *API RESTful, service Windows, C#, Azure*
- Aviwest, Mulan, Dalet Pocket, Audit TrailLog** — gestion du prêt de caméras de reportage, alimentation du BI depuis l'API Dalet, client léger de consultation, génération automatique de rapports et XSLT de conversion de sources tierces. *C#, services Windows, ASP.NET, MVC, API, SQL Server*



Canal+

Ingénieur d'étude

Février 2017 – Août 2021 · via Omnilog

- **PPL** — architecture de contrôle d'unicité d'utilisation des abonnements et collecte temps réel : **de 3 000 à 15 000 événements par seconde en flux continu**. Migration de la plateforme vers de nouveaux serveurs. *C#, API, SQL*
- **Projet TOMI** — ensemble d'applicatifs backend (API et services WCF) connectés à l'OMI pour déclarer les box Bouygues dans le système Canal+. Flux permanent, alimenté à chaque nouveau client. *C#, API, WCF, SQL*
- **VCFilter** — API d'enregistrement d'une box Bouygues à sa première connexion. *C#, API, WCF, SQL*
- **Outils d'assistance** — client léger pour la migration de l'OMI. *CI/CD, Elasticsearch*

7 ans et 6 mois chez Omnilog — février 2017 à août 2024, sur deux clients grands comptes successifs (Canal+ puis TF1).



Société Générale

Consultant .NET

2013 – 2017

- **Projet Atlas** — gestion du parc immobilier, du mobilier et de l'affectation des personnes à l'échelle du groupe. Migration de l'existant VBA vers C# / VB.NET. *C#, VB.NET, SQL Server, Entity Framework*
- **Projet Sable** — application de détection des clients suspectés de blanchiment, adossée aux obligations **Tracfin**. Site intranet et interfaces web. Périmètre couvert par le secret professionnel. *ASP.NET, MVC, Bootstrap, Oracle*

Atlas a porté le **déménagement de 10 000 collaborateurs** de La Défense vers Val de Fontenay, puis a été adapté au passage de la banque au **flex office**, dont elle a été précurseur.



Groupama Asset Management

Ingénieur d'étude et développement

2009 – 2013

- Conception d'une **architecture de gestion de batchs** — rapport quotidien, gestion des pannes et système de « **météo** » des batchs. Environ un an de construction. *C#, SQL Server, VBA, VBScript*
- Migration de l'existant vers de nouveaux serveurs.
- **Horaires de nuit et astreintes** réguliers sur les traitements de production.
- Montée en compétence fonctionnelle sur la **gestion d'actifs**.

PROJETS

★ Agent d'extraction d'ordonnances médicales

Service **Azure serverless** développé en C#, combinant **Azure OpenAI** et **OCR** : transcription d'une ordonnance médicale en texte structuré exploitable. Exposé en API — requête web, Postman, et une extension Claude.

C#, Azure Functions, Azure OpenAI, OCR, API REST — démonstration sur demande

BookFlow — aide à la lecture

Application web d'aide à la lecture conçue autour de l'**accessibilité** : troubles de la lecture et déficience visuelle. Publiée et démontrable.

vostok.fr/bookflow

vostok.fr

Site de publication personnel, avec une **chaîne de publication entièrement automatisée** : l'IA prépare le contenu, les illustrations et une **version podcast** de chaque article ; chaque mise à jour passe par GitHub, puis un **pipeline CI/CD** la déploie sur Azure.

Claude Code · MCP · GitHub · GitHub Actions · CI/CD · Azure Static Web Apps · API IA (images, audio)

Écriture

Providence — roman de science-fiction, une dystopie autour d'une intelligence artificielle. Mené de la conception à la publication, **disponible en vente sur Amazon** (broché et numérique).

Le Rideau vert — premier tome d'une saga dystopique, **en cours d'écriture**.

FORMATION

VAE — Diplôme d'ingénieur

En cours.

Pratique Azure

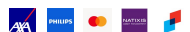
Environnement de production 100 % Azure et gestion des secrets par KeyVault chez TF1. Développement de services serverless Azure adossés à Azure OpenAI.

Formations suivies

AZ-900 Azure Fundamentals · AZ-204 Developing Solutions for Azure · AI-900 AI Fundamentals · AI-104 Azure Cognitive · Programming in C# · Data access .NET

Formations suivies, sans passage de certification.

AVANT 2009



AXA-Assistance Protection (Responsable Informatique) · **Philips Mobile** · **Mastercard Belgique** · **Cardif** · **Natixis** — ingénierie d'étude et développement : conception de bases de données, outils de reporting et de gestion, applications post-fusion, puis migration de parcs applicatifs VBA / Access vers C# et VB.NET. *VBA, Access, Excel, VBScript, ADO.NET, SQL*