

Thomas Vuille

Ingénieur Logiciel Senior

Curieux, autonome et proactif, animé par la résolution de problèmes

- Je conçois et développe des logiciels robustes et adaptés aux utilisateurs.
- Vitesse et qualité : j'anticipe les blocages avant qu'ils ne fassent perdre du temps.
- J'interviens proactivement sur des projets variés : logiciels métiers et applications grand public.
- Plus que du code : prendre du recul sur l'architecture, transmettre et arbitrer.

Email : thomas@newtomsoft.fr

Téléphone : [+33 6 13 75 20 47](tel:+33613752047)

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/thomas-vuille/>

GitHub : <https://github.com/newtomsoft>

Localisation : Lyon



[Version complète](#)

Expériences professionnelles

Créateur & Développeur

2026

MiniMaxPuzzle

Blog multilingue sur les puzzles logiques (Nikoli). Résolution automatique via Z3/OR-Tools, apprend les règles, joue en ligne.

[Astro](#) [TypeScript](#) [Python](#) [Z3](#) [OR-Tools](#) [Vitest](#) [Stryker](#) [Playwright](#) [GitLab CI/CD](#)

Ingénieur Logiciel, Lead Dev C# / Blazor

05/2025 - 01/2026

Blitz Business Service

Développement d'un logiciel de recouvrement de créances & lead dev de 3 juniors.

[C# 12](#) [.NET 8](#) [Blazor WebAssembly](#) [MudBlazor](#) [SQL Server](#) [EF Core](#) [PostgreSQL](#) [Jenkins](#) [Gitea](#)

Créateur & Développeur

2024 - présent

NewTomSoft

Développement d'applications de résolution de puzzles (Sudoku, Nonogrammes, Hitori, etc.) avec modélisation de contraintes logiques via Z3 et OR-Tools.

[Python 3.12](#) [Z3](#) [OR-Tools \(CP-SAT\)](#) [Playwright](#) [Pytesseract](#) [PyCharm](#) [Git](#)

Ingénieur Logiciel, Lead Dev

06/2023 - 12/2023

Addactis

Développement d'un logiciel de workflow connectant différentes solutions internes de l'entreprise. Architecture microservices avec CI/CD GitLab.

[C# 10](#) [.NET 6](#) [Angular 14](#) [TypeScript](#) [SQL Server](#) [EF Core](#) [GitLab CI/CD](#)

Ingénieur Logiciel - Cybersécurité, Lead Dev

04/2022 - 04/2023

Sysdream

Conception et développement from scratch d'un logiciel de cybersécurité. Architecture microservices (C# backend, Angular frontend, agents Go).

[C# 10](#) [.NET 6](#) [Angular 14](#) [Go](#) [PostgreSQL](#) [EF Core](#) [RabbitMQ](#) [Linux](#)

Développeur C# .NET 6

10/2021 - 01/2022

CNR

Refactoring d'une application WinForms VB.NET vers WPF C# .NET 6 avec architecture hexagonale et EF Core 6. Base Oracle SQL.

[C# 10](#) [.NET 6](#) [WPF](#) [EF Core](#) [Oracle SQL](#)

Ingénieur Logiciel

11/2020 - 07/2021

Mersen

Refactoring d'un logiciel de mesure de résistance de fusibles (code VB6 legacy). Architecture hexagonale, communication OPC/I-O, mode offline avec sync.

[C#](#) [.NET Core 5](#) [WPF](#) [MVVM](#) [EF Core](#) [MySQL](#) [SQLite](#) [OPC](#)

Formateur C# .NET

10/2020

Start In Block / m2i

Formation de 5 jours sur C# et .NET pour un groupe de développeurs C++ : CLR, LINQ, EF, WPF/MVVM, ASP.NET MVC, TDD, Clean Code.

C# .NET WPF ASP.NET MVC TDD Clean Architecture

[Plus d'expériences](#)

Formations

Ajc Formation

07/2018 - 10/2018

Formation C# - Écosystème .NET, Agile/Scrum, ASP.NET/MVC, WPF/XAML, Git, Azure, LINQ, EF, SQL Server

Polytech' Grenoble

09/1998 - 09/2001

Ingénieur Informatique Industrielle - C et C++, instrumentation, traitement du signal, automatisme

Compétences

Langages & Frameworks

C# .NET ASP.NET Python TypeScript JavaScript Angular Vue.js WPF / XAML Blazor EF Core
SignalR Go Astro Java

Méthodes & Outils

Agilité SOLID Clean Architecture TDD DDD Docker Kubernetes Microservices SonarQube Playwright
Selenium RabbitMQ

Bases de données

SQL Server PostgreSQL Oracle SQL MySQL / MariaDB SQLite MongoDB Redis Elasticsearch

IDE & Outils

Rider Visual Studio PyCharm WebStorm VS Code GitHub Copilot Vitest Stryker Trello

IA & Assistants

Claude Code OpenCode Codex ZCode Kimi Code Antigravity

Devops & Homelab

GitLab CI/CD GitHub Actions Keycloak Auth0 Terraform Ansible Nginx Apache Traefik Portainer
Prometheus / Grafana Uptime Kuma Umami Fail2ban WireGuard / Tailscale Nextcloud Immich