

Yann VASSEUR

yannvasseur@reactor.fr

06 38 05 62 08

Portfolio : <https://reactor.fr>

+ de 20 ans d'expérience Développeur Fullstack C# .net

Consultez mon site web pro : <https://reactor.fr>

SYNTHESE SAVOIR-FAIRE / SAVOIR-ETRE

- Analyse des besoins, conception, développement, intégration, recette, test, mise en production
- Fortes capacités d'adaptation
- Curiosité, Autonomie
- Partage, transmission et cohésion d'équipe.

PRINCIPALES COMPETENCES TECHNIQUES

- Langage informatique / Technologies C#, Blazor, WPF, Xamarin, Web Asp.net Fullstack (backend, frontend), Microsoft .Net depuis ses débuts jusqu'à aujourd'hui.
- Méthodo Kanban, Scrum
- Archi/Craft Clean Archi, Clean Code, TestU, GitFlow
- Outils Visual Studio 2022, Git, Azure Devops (CI/CD pipelines)

FORMATION

- | | |
|------|--|
| 2004 | Master (Bachelor NL + reconnaissance bac+5 française) Ingénierie Réseau en Informatique avancée
Avans Hogeshool – Breda – Pays bas |
| 2003 | Maîtrise de chef de projet international en informatique et réseau
Saint Barthélémy d'Anjou – France |
| 2001 | BTS Electrotechnique
Lycée Saint Etienne – Cesson Sévigné – France |

LANGUES

- Anglais : Lu, écrit, parlé (TOEIC : 865) Etudié aux USA, travaillé à Londres et à Wellington en Nouvelle Zélande.

Entrepreneuriat

Réalisations :

- OutQuest : Jeu d’exploration touristique (<https://outquest.fr> 2022)
- Trysor : jeu en réalité augmentée type pokemon go (6 mois MVP - <https://trysor.fr/camping> 2021)
- Clapn : Réseau social pour concours (Associé & Lead Dev – MVP - 6 mois – 2020)
- Trackus : Desktop (Win10) – Mobile (iOS Android) – Web App (MVP - 2017)
- MeltingGood : Plateforme de gestion de don (Associé & CTO – 6 mois)
- DaikaPhoto : Web App pour photographe (MVP opérationnel - 2015)

Freelance développeur Fullstack Microsoft.net (2015- aujourd’hui)

Réalisations :

- Co Lead tech : Blazor Server – Migration client lourd Vb.net vers Core .net 8 C# (Atéo 6 mois)
- Lead tech : Blazor .net 8 WASM et Server, EntityFramework, Azure Devops, Prod (2 ans)
- Développement .net 6.0 Backend et Angular 14 (Darty - Tick&Live 3 mois)
- Développement Xamarin Forms et WPF (Dassault Aviation 2 ans)
- Développement Xamarin Forms et Blazor + Devops Azure (Clapn 6 mois)
- Développement WebForm et MVC5 + ReactJs (Tick&Live 10 mois)
- Développement Angular 7.0 .Net Core 2.1 (Trysor 3 mois)
- Développement .Net Core 2.1 / Angular JS (Hinster 2 mois)
- Développement Xamarin Native (Android et iOS) (Usitab 1 an et +)
- Développement site web Asp.net MVC5 et Asp.net Core (Fédération Française de Rando 3 mois)
- Développement et conception Backend Asp .Net WebApi 2 Oauth2.0 EntityFramework (Listy 2 mois)
- Développement application Windows 10 (UWP) (Iconoz 1 mois)
- Développement application Windows 8.1 Universal (Société confidentielle – 3 mois)
- Développement application Windows WPF (Lallemand – Perform – 5 mois)
- Développement application Windows phone 8.1 (Store Activity – 2 mois)
- Multitude de projets personnels (Réalité Augmenté, IoT...)
- **Détail sur <http://reactor.fr/projects/>**

Environnement Technique :

- C#/VB, .Net 4.6 framework => .net 8.0, ASP.net WebForm, MVC5, Core 3.1, asp .net 8.0 Blazor, Winform, WPF, UWP, XML, Linq, Entity Framework, MVVM, XAML, Win RT, Android (java), Xamarin native (android & iOS), Xamarin Forms (android & iOS), Web Api REST, Oauth2.0, SQL
- IDE : Visual Studio 2015, 2017, 2019, 2022, Visual Studio Code, Android Studio, Eclipse
- Serveur/DB/Archi : Azure, AWS, IIS, SQL Serveur, Postgres, Oracle, Linux Debian, Dockers, Kubernetes, Infra as Code, Clean Archi, Clean Code, CI/CD pipelines, TestsU
- Méthodologies : Kanban, Scrum
- Outillages projet : VS Online, Git, SVN, Trello, Nuget, Appcenter, Azure Devops, Confluence, Jira etc...

Octobre 2023 – Avril 2024 (6 mois)

ATEO Finance (Full Remote)

Co Lead Tech – Développeur Microsoft .Net

Refonte d'un client lourd développé en VB.net WPF vers un équivalent SaaS en Blazor Server .net 6.0.

Réalisations :

- Mise en place de la structure du site web (menu, arbo, composants)
- Mise en place de la structure du projet C#, Services, DI ...
- Amélioration de l'architecture (quand c'était possible) avec de l'injection de dépendance
- Test U, Test d'intégration (quand c'était possible)

Environnement Technique :

- VB .Net Framework 4.5, à l'ancienne, 20 ans de dev legacy.
 - Blazor Server C# 6.0, MudBlazor & Bootstrap
 - Visual Studio 2022, SQL Server
 - Méthodologie : Kanban.
 - Jira / Confluence / Git
-

Juin 2022– maintenant

OutQuest (Rennes)

CTO/CEO – Une aventure entrepreneuriale

Auteur d'un jeu type escape-game nature. Une quête est déjà réalisée. Plusieurs suivront. Côté technique, ce jeu est le résultat de mon expérience de plusieurs années et comprends :

Réalisations :

- Un site web « vitrine » (<https://outquest.fr>) qui présente le concept
 - WordPress et ses plugins
 - Edition image (Canva, Paint.Net et Affinity.designer)
 - Edition Vidéo (CapCut, tournage drone)
 - Texte et animation
- Réseaux sociaux
 - Facebook et Instagram (Canva, Animation via meta et publicité)
 - TikTok (édition vidéo capcut)
- Une boutique (<https://shop.outquest.fr>)
 - WordPress et WooCommerce
 - Produits, factus, code promo
 - Système de licences
 - APIs
- Backend
 - API Codé en C# .net 8.0, clean archi, clean code, test U, test d'intégration, end to end. Système de « Jobs » résilient, emailing avec Brevo
 - BackOffice en Blazor Server .net 8.0 avec MudBlazor
 - Sur un VPS Linux, en CI/CD avec Azure Devops
- FrontEnd

- Le jeu, (<https://game.outquest.fr>) développé en Blazor WASM .net 8, mode offline, composant sûr mesure (Lecteur QR Code open source avec 20K de dwt, MapBox custom, lecteur audio...) Géolocalisation, sauvegarde auto de partie.

Septembre 2020 – Juin 2022

DASSAULT AVIATION (BRUZ)

Développeur Senior C# - Xamarin Forms iOS / WPF

Conception, maintenance et développement d'une application (FIELD) destinée à l'aide à la maintenance des aéronefs civils et militaires du groupe Dassault Aviation (C# et VB.net)

Réalisations :

- Développement C#, Xamarin Forms sur iOS (ipads) et WPF (windows)
- Intégration/Animation XAML, UI/UX
- Architecture (découplage, refactorisation, test, clean code)
- Refactorisation du process de mise à jour des collections avions
- Conception et développement d'un module spécifique sur l'application FIELD, suivis des maintenances, remontée des rapports.
- Javascript : maintenance et développement des viewers de documentation (plan 3d, doc, tag et référence doc, lien JS/C# etc...)
- Implémentation d'un système de log sur device et en ligne.

Environnement Technique :

- Languages, framework et design patterns: C# Xamarin Forms iOS, WPF, HTML5, CSS3, JavaScript
- IDE : Visual Studio Pro
- Mac : compilation iOS, VS mac, test flight, logs
- Jira / Confluence / Git

02/2019 – 12/2019 et 09/2022 – 03/2023

TICK & LIVE (Rennes)

Développeur Senior C# - Asp.net FullStack

Maintenance et développement d'une application web de billetterie en ligne. Je suis intervenu 2 fois sur deux projets, la version legacy et la refonte de celui-ci.

Réalisations :

- Développement C#, Asp.net Forms, SQL, procédures stockées
- Développement C#, Asp.net MVC5, SQL, procédures stockées
- Développement C#, Asp.net Core, Entity Framework, SQL, procédures stockées

Environnement Technique :

- C# Asp.net HTML5, CSS3, JavaScript
- IDE : Visual Studio Pro

- Jira / Confluence / Git
- Jenkins

11/2017 – 11/2018 et en 2019 et 2020

Usitab (Rennes - Aix)

Développeur Senior C# Xamarin native Android et WPF

Conception et développement d'une application (SynergyTab) mobile sur Android et tablette Windows, destinée à la production industrielle, permettant de fournir des rapports sur mesure (formulaire) d'une ligne de production.

Réalisations :

- Développement C# Xamarin Native Android
- Développement C# WPF

Environnement Technique :

- C# HTML5, CSS3, JavaScript
- IDE : Visual Studio Pro, tablette Android et tablette Windows
- Jira / Git

Décembre 2008 – Novembre 2014 (6 ans)

HAVAS (Rennes)

Responsable Technique Microsoft .Net

Conception et développement de site web de fidélisation et de promotion pour Nestlé et Michelin en ASP.net (C# et VB.net)

Réalisations :

- Développement C# et VB.net Asp.Net 2.0, 3.5, SQL
- Intégration/Animation CSS3 HTML5 Javascript
- Lead dev/ops (backoffice, backup, mise en recette/prod, VSS)
- Conception/Design de jeux promotionnels (instants gagnant, tirage au sort, jeu de plateforme, jeu de casino en ligne)
- Référent technique et conseil chez le client Nestlé (Petcare Purina)
- Coordinateur équipe dev (1 intégrateur, 1 dev flash, 1 dev freelance)
- Gestion, maintenance et evolution de 6 sites web (Friskies, Gourmet, Purina, Fido, Felix, Purina-one)
- Concepteur, développeur et administrateur du backoffice des opérations marketing

Environnement Technique :

- Languages, framework et design patterns : C# .Net 2.0, 3.5, 4.5, VB .Net, ASP.net Forms, HTML5, CSS3, JavaScript, JQuery, bootstrap, SQL, Webservice
- IDE : Visual Studio 2005, 2008, 2010
- Serveur : IIS, Windows Server 2003,2008, SQL Server, Visual Source Safe
- Méthodologies : Cycle en V, UML, Merise

Mars 2008 à juin 2008 (4 mois)

DATA CRAFT (Nouvelle Zélande)

Ingénieur Développeur C# .net

Refonte d'un logiciel de télécom pour la compagnie nationale de Nouvelle Zélande

Réalisations :

- Tests unitaire
- Documentation
- Aide à l'intégration des nouveaux développeurs

Environnement Technique :

- Visual Studio 2008
- Nunit
- C#
- Anglais uniquement (Nouvelle Zélande)

Avril 2007 – Octobre 2007 (6 mois)

Pragma Consult (Luxembourg)

Ingénieur Développeur C# .net

Renforcement équipe client (AXA) et développement application (interne)

Réalisations :

- Développeur Web, refonte de l'intranet d'AXA Luxembourg
- Développeur .Net, Analyse et conception d'un logiciel d'assurance...

Environnement Technique :

- Asp.net Forms 2.0
- Winform
- Visual Studio 2005
- Html CSS Javascript

Mai 2004 – mai 2007 (3 ans)

Vansken (Luxembourg)

Ingénieur Développeur C# .net

J'ai démarré par un stage en administration de système et réseau. Je me suis réorienté en développement suite à la croissance rapide de cette startup. (5 personnes à mon arrivé, +50 3 ans après). J'ai effectué principalement 4 projets :

Réalisations :

- Responsable du réseau et des backups de l'entreprise pendant 20 mois. Help Desk et maintenance. Installation de VPN, Firewall, serveur web, mail Entreprise : Vanksen Group - LegitiName (Société de promotion et de protection de marque sur Internet).
- Développeur .net d'un outil de comparaison/recherche d'images (LTU®) sur Internet (Lutte contre la contrefaçon, abus ou détournement d'image de marque).
- Développeur web Conception d'un extranet asp.net 1.1/2.0 (Ajax). L'extranet sécurisé permet aux clients de consulter les résultats des outils de l'entreprise. (charts, datagrid).
- Chef de projet (Cahier des charges, spécification, conception, développement, test, mise en production et maintenance). L'outil développé permet d'établir un audit d'un site web (Utilisation d'un Crawler Fast InStream®, comparaison de contenu (dev interne), résultat consultable par application Winforms).

Environnement Technique :

- Visual Studio 2003, VSS
 - SQL Serveur, IIS, Windows Server
 - C# ASP.net 1.1 et 2.0
 - Winform
-