

Yann Struillou

Développeur Full Stack Senior .NET / C# / C++

yann.struillou@gmail.com

+33 6 43 67 65 59

Tréméoc, Finistère (29)

20+ années d'expérience en développement logiciel

Développeur Full Stack senior avec plus de 20 ans d'expérience dans la conception et le développement de solutions logicielles complexes. Expérimenté en technologies **.NET, C# et C++**, j'interviens sur l'ensemble du cycle de développement logiciel, sur les parties frontend, backend, fichiers de déploiement.

Mon parcours dans des secteurs exigeants tels que la **défense navale**, la **logistique internationale** et l'**industrie maritime** témoigne de ma capacité à livrer des solutions fiables et performantes en environnements critiques. Autonome et rigoureux, je m'adapte rapidement aux nouvelles technologies et méthodologies.

Compétences Techniques

</> LANGAGES

C# C++ C VB.NET JavaScript
HTML/CSS SQL Bash

FRAMEWORKS

.NET ASP.NET MVC Blazor React
Node.js Astro WinForms Web API
WCF jQuery Unity 3D DevExpress

BASES DE DONNÉES

SQL Server CosmosDB MySQL Oracle
Linq to Entities

CLOUD & DEVOPS

Azure GitHub GitHub Runners CI/CD
Docker SonarQube TFS

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Claude Code OpenAI API
Génération de Code IA

PROTOCOLES

TCP/IP UDP/IP NMEA RS232
Asterix (Radar)

MÉTHODOLOGIES

Agile Scrum Cycle en V Tests Unitaires Code Review

Expériences Professionnelles

creezvotresitepro.com [↗](#)

Juillet 2025 - Présent

Développeur IA - Claude Code CLI

Auto-entrepreneur

Développement en cours d'une plateforme de génération de sites web via IA Générative.

- Plateforme SaaS développée en React / Node.js
- Sites générés via le SaaS : technologie Astro
- Mise en place DevOps : GitHub, GitHub Runners

React

Node.js

Astro

Claude Code

GitHub

GitHub Runners

DevOps

DHL

Avril 2022 - Juin 2025

Développeur .NET - Applications ASP.NET / Blazor

Auto-entrepreneur - Espagne

Projets d'applications web basés sur .NET, Blazor, jQuery, SQL Server, Azure, CosmosDB pour DHL Espagne.
Communication en espagnol et anglais.

- Simulateur d'entrepôt DHL : frontend et backend Blazor Web Server, algorithmes de recherche d'itinéraire pour chariots
- Site web intranet de conception graphique de process logistiques (réception, stockage, envoi)
- Logiciel de conception d'offres techniques et commerciales pour prospects
- Application financière de création et gestion de tarifs

Azure

Blazor

C#

Web API

SQL Server

CosmosDB

Syncfusion

Scrum

Git

SonarQube

OcTech

Nov. 2021 - Avril 2022

Développeur .NET - Application 3D Unity

Auto-entrepreneur

Conversion d'une interface homme/machine 2D en application 3D sous Unity pour l'affichage de chalut.

- Conservation des modules backend pour l'acquisition et le traitement temps réel des données
- Développement frontend Unity 3D : affichage multi-caméras, menus et fenêtres
- Communication backend/frontend via flux UDP/IP

.NET

C#

Unity 3D

UDP

NMEA

Avon Communications

2015 - 2021

Développeur .NET et C/C++ - Consoles radar et navigation

Salarié

Développement de systèmes critiques pour navires militaires et zones portuaires. Déplacements internationaux.

- Conception de consoles radar pour navires militaires et zones portuaires
- Développement de logiciels de recueil de preuves (boîte noire) pour navires
- Unité de distribution de données de navigation pour la Marine française
- Installation de systèmes sur sites (Thaïlande, Bulgarie, Hollande, France)
- Formation de personnel militaire français et étranger

Visual C++

C#

WinForms

Linux Debian

Multithread

SQL Server

Asterix

NMEA

OcTech

2014

Développeur .NET - IHM équipements sous-marins

Auto-entrepreneur

Application client-lourd pour l'acquisition de données de capteurs sous-marins sur systèmes de pêche.

- Affichage temps réel sur indicateurs numériques et graphiques
- Mode rejeu des données et interface de configuration des capteurs
- Développement multithread pour la gestion des flux de données

.NET

C#

WinForms

SQL Server

Multithread

UDP

Iron Mountain

2012 - 2013

Développeur .NET - Application web de gestion documentaire

Prestataire

Conception Agile d'une application web pour clients grands comptes : récupération de documents scannés et traités par OCR.

- Développement contrôleur et accès aux données avec ORM Linq to Entities
- Interface front-web en HTML, Razor, jQuery, Json
- Procédures stockées SQL Server et reporting statistique
- Tests unitaires TFS et fonctionnels, équipe de 5 développeurs

ASP.NET MVC

C#

jQuery

Linq to Entities

WCF

SQL Server

Scrum

TFS

Usine Ford de Blanquefort

2011

Développeur .NET - Logiciel d'impression industrielle

Auto-entrepreneur

Migration d'application industrielle d'impression d'étiquettes code-barres de MS-DOS/VB4 vers Windows XP/VB6.

- Module de dialogue/synchronisation avec automate Siemens S7 via OPC Server
- Tests et mise en production sur site industriel

Visual Basic 6

Siemens S7

OPC Server

Satellite Air Time

2009 - 2012

Développeur .NET - Application web SaaS de facturation

Auto-entrepreneur

Application web SaaS pour la récupération de factures de téléphones satellitaires en PDF.

- Développement fullstack de la plateforme avec comptes clients/admin
- Grilles tarifaires, traitement multithread, gestion de cache
- Hébergement sur serveur iKoula

ASP.NET WebForms

C#

Linq to Entities

DevExpress

SQL Server

Laboratoires Roche Diagnostics

Oct. 2009 - Jan. 2010

Développeur .NET - Site communautaire

Auto-entrepreneur

Développement du site web diabeteaufeminin.fr pour les Laboratoires Roche Diagnostics.

- Intégration XHTML/CSS, base de données SQL Server, code-behind VB.NET
- Zone d'administration pour gestion de contenu éditorial et utilisateurs

ASP.NET MVC

VB.NET

Linq to SQL

SQL Server

Ixtrawl

2002 - 2008

Développeur IHM - Systèmes d'instrumentation maritime

Salarié

Développement de logiciels d'instrumentation de chalut et de systèmes pour l'offshore pétrolier et la cartographie marine (IXSEA, SHOM).

- IHM temps réel pour systèmes de pêche : affichage 2D, 3D (OpenGL), courbes
- Acquisition de données NMEA sur RS-232, carte son, réseau UDP/TCP
- Logiciel MIPS pour IXSEA : interface avec instrumentation sous-marine acoustique
- Logiciel de configuration pour le service production
- Tests sur navires du SHOM

Visual C++ 6.0

MFC

OpenGL

Visual Basic 6

RS-232

NMEA

TCP/UDP

2001 - 2002

Formation Analyste Programmeur

Centre AFPA de Brest

Équivalence BAC+2 - Formation intensive d'un an en programmation informatique avec 5 mois en entreprise. Algorithmique, Windows NT/2000, Linux, C, C++, Visual Basic 6, SQL.

1992

Baccalauréat série C

Lycée Laënnec, Pont L'Abbé (29)

Filière scientifique - Mathématiques et sciences physiques.

Langues

FR

Français

Langue maternelle

EN

Anglais

Professionnel

ES

Espagnol

Professionnel