



Jordan DUFOUR

Développeur full stack

Développeur Full-stack .NET passionné, j'ai plusieurs années d'expérience dans la conception et la maintenance d'applications C# dans des environnements variés. Autonome et rigoureux, j'aime concevoir des solutions robustes et évolutives, en portant une attention particulière à la lisibilité du code, à la qualité de l'architecture et à la fiabilité des livrables.



La Ferté-Alais (91590)



33 ans



Permis B



dufourjordan@hotmail.fr



06.58.89.66.87

Réseaux sociaux



@jordan-dufour

Compétences techniques

Langages

C#, SQL, JavaScript, TypeScript, PHP, Kotlin

Frameworks

.NET, WPF, ASP.NET, React, KendoReact, Akka.NET, EF Core, Avalonia

Base de données

SQLServer, MySQL, PostgreSQL

Infrastructures & Outils

Docker, Git, Visual Studio, VS Code, Vite, FFmpeg, Keycloak, JWT, MQTT, RabbitMQ, SNMP, libcamera, gPhoto, ImageMagick

Domaines

Supervision & sûreté, vidéo temps réel (ingestion/streaming/contrôle PTZ), IoT/embarqué (Raspberry), intégration systèmes tiers, IA (ML.NET)

Langues

Français

Natif

Anglais

Avancé, compétence professionnelle

Espagnol

Natif

Centre d'intérêt

Culture japonaise et coréenne

Diplômes et Formations

DUT Informatique

De septembre 2012 à juillet 2015

IUT de Fontainebleau, Fontainebleau

Expériences professionnelles

Team leader/Ingénieur logiciel

Depuis janvier 2022

AVM Intégration, Corbeil-Essonnes

- Pilotage technique : architecture, répartition des tâches, revue de code.
- Intégration de systèmes tiers (SDK, API, MQTT, SNMP) et développement d'un système de rebond de vidéo (FFmpeg, RTSP).
- Intégration d'IA avec ML.NET : entraînement flexible, génération dynamique de classes/dll.
- Développement de la version cloud d'OBS Manager :
 - **Backend** (ASP.NET Core, Akka.NET, SignalR, EF Core, Docker, JWT/Keycloak).
 - **Frontend** : React typescript, supervision et collaboration avec un freelance.
 - **Fonctionnalités** : dashboards, cartographie, stats, vidéo live/archives, contrôle PTZ, automatisations.

Projets personnels

De mai 2019 à janvier 2022

Freelance,

- **Astraic & WPManager** : Solutions C#/WPF et Raspberry Pi pour l'événementiel (impression photo, mosaïques d'images), commercialisées par *Arc en Ciel Sublimation*.
- **Dreamshots** : Solution Raspberry Pi + WPF : capture vidéo par capteur laser, transfert FTP, interface Windows de vente et impression — projet vendu clé en main.
- **MyAion** : Application communautaire Android (Kotlin, MySQL, PHP) : profils, posts, commentaires, chat.
- **Produit Sain** : Prototype d'appli type Yuka utilisant l'API OpenFoodFacts.
- **Astraboost** : Photobooth multiplateforme (C#, Avalonia, Raspberry, SDK Canon) — projet en pause.

Mission freelance via Comet

De décembre 2018 à mai 2019

AVM Intégration, Corbeil-Essonnes

Contribution à l'évolution d'OBS Manager : gestionnaire d'incidents (déclaration, rapport), intégration de systèmes de sûreté et vidéo, et ajout de nouvelles fonctionnalités (C#, WPF, SQL Server).

Co-fondateur/Développeur backend

De novembre 2017 à mai 2018

Avanssion, Japon

Développement d'une application de rencontre iOS :

- Conception et développement du backend principal (Phalcon PHP), backoffice et outils d'administration.
- Gestion de la base de données et conception des API.