



**▲** Christophe Dufour

- @ cdse.software@gmail.com
- 18 rue du clos blain 45450 Fay aux loges
- **(**+33) 6 69 63 28 69

### DEVELOPPEMENT LOGICIEL & WEB FULL STACK

Après plus de **20 ans d'expérience** dans le développement informatique, je suis toujours animé par la même passion et la même curiosité au quotidien. Je serais ravi de pouvoir vous proposer mes services pour vos projets d'études et de développement web et logiciel.



© @cdsesoftware.github.io

in @christophe-dufour-66112690

### Diplômes et Formations

# Expériences Professionnelles

#### Ingénieur Développement Sénior

**BAUDIN CHATEAUNEUF** - Chateauneuf (45)

**Ecole des Pupilles de l'Air - Grenoble (38)** 

octobre 2021 ↓ avril 2022

octobre 2006

octobre 2021

Analyse et développement logiciel dans le périmètre applicatif des services administratifs.

Mission principale : Numérisation des processus d'entretien individuel et professionnel du groupe Baudin Chateauneuf.

Framework & Outils: Windev 26 / GDS / MariaDB / SQL

Mode Projet: Cycle en V

#### Ingénieur Développement Sénior

**ENTRUST** - Orléans (45)

Architecture, conception et développement logiciel dans le domaine de la personnalisation de documents électroniques sécurisés (cartes d'identité, passeports, cartes bancaires, etc.).

- Gestionnaire d'atelier <u>DPP</u> : Progiciel modulaire destiné à la gestion complète de "Service Bureau" (production et personnalisation de passeports, cartes identités, cartes bancaires, etc.).
- Modules et plug-ins DPP personnalisés pour les ateliers clients internationaux (interfaçage plateformes, annuaires, intégration de PKI, etc.)
- Interface de pilotage des machines Entrust (personnalisation) et des lecteurs <u>Thales AT9000</u> désignés pour le contrôle numérique et optique des documents sécurisés norme ICAO (Tous passeports et quelques cartes d'identité)
- Développement d'extensions <u>CardWizard</u> pour interfaçage avec les *Card Management System* de nos clients (banques internationales).
- Conception de rapports de suivi de production, d'inventaire, de contrôle qualité et de statistiques sur les solutions DPP.
- Mise en place et dispense de **formations techniques** en France et à l'étranger dans le cadre d'intégrations de projets DPP (Javascript, SQL, Crystal Report, DPP API et PKI).

Frameworks & Outils: .NET, Delphi, Javascript, SQL, Crystal Report, SSRS, XML, SOAP, REST, GIT, SubVersion, MS Build

**Environnement :** Windows, VMWare, SQLServer

Mode projet : Cycle en V(Développement modules client) et méthode Agile (Développement produits Entrust)

### Ingénieur d'études

ARMONY SA (ESN) - Orléans (45)

Missions d'études et développement logiciel en régie et au forfait. Quelques projets :

janvier 2003 ↓ octobre 2006

Développement d'un progiciel de gestion fiscale des Centres de Gestion Agréés pour CCMX à Tours. (1 an)

- Maintenance applicative du progiciel de gestion de comptabilité publique Fina+ du Conseil régional du Centre. (1 an)
- Développement d'un outil de supervision de production pour le groupe Mars à St Denis de l'hôtel. (4 mois)

Framework & Outils: Delphi, PHP, Javascript, TransactSQL, Windows, SqlServer

### Ingénieur d'études

**EUVOXA** (ESN) - Orléans (45)

Missions d'études et développement logiciel en régie et au forfait. Quelques projets :

septembre 1999 ↓ décembre 2002

- Étude et développement d'une suite logicielle de gestion d'affiliés (Assurance retraite et chômage) pour le Groupe Taitbout (auj. Malakoff Humanis) à Paris. (1 an)
- Étude et développement d'une application web extranet orientée statistiques pour Brémont SA Assurances. (9 mois)
- Formation complète Oracle Developpeur 2000 : SQL, PL-SQL et Oracle Forms. (1 mois)

Framework & Outils: Delphi, TransactSQL, PHP 4, Oracle, SQLServer, Apache, Windows

### Compétences : Framework & Langages

Microsoft .NET	
NET CORE ASP. NET	<b>Solide expérience :</b> C#, Winforms, ASP.NET Core MVC, REST, SOAP, Win Services, NUnit, Entity Framework, AutoFac (DI) <b>Première expérience :</b> WPF, Xamarin forms (MvvM)
Delphi (3)	Solide expérience: WinForms, Win Service, ActiveX/COM, ADO, Spring 4D (ORM & DI), TestInsight
Web Front-End  The state of the	Bonne expérience : Javascript, HTML 5, CSS, Bootstrap, JQuery Première expérience : Vue.js 3.0
PHP	Bonne expérience: PHP 7, Symfony 5.x
Windev	Bonne expérience : PC Soft Windev 26

### Compétences : Environnement technique

Systèmes de données	MS SQL Server, MariaDB, MySQL, Oracle Db (8i, 10g), XML
Reporting	SAP Crystal Report , SQL Server Report Service, Windev Report, Rave Report
<b>∽</b> Crypto & Sécurité	.NET Cryptographic, BouncyCastle (.NET), XML Signature, openSSL, ICAO eMrtd, PKI
<b>♦</b> Contrôle de source & Versionina	GIT, SubVersion, VSS, GDS, Tortoise, Jenkins, MS Build, Mantis, SOAP UI

### Informations

**崮** 47 ans

**F** Français

Permis A & B

Véhicule personnel

**V** Loiret / Télétravail

Pacsé, 1 enfant

## Langues étrangères

# Anglais

**Ecrit :** Anglais courant **Oral :** Bon niveau

### Qualités

#### Autonome, sociable et à l'écoute

Je m'intègre toujours très facilement dans une équipe ou un service. J'aime travailler en autonomie, mais j'apprécie d'échanger avec mes collègues.

#### Bon niveau rédactionnel

Grâce à ma longue expérience au sein d'une entreprise américaine, je pense pouvoir proposer un bon niveau rédactionnel en français et en anglais pour :

- définir des spécifications fonctionnelles et techniques
- documenter un projet ou un manuel utilisateur
- communiquer et argumenter via messagerie par exemple

**Dynamique et sportif**Il est important pour moi de rester en forme aussi bien physiquement que mentalement. Je pratique régulièrement la course à pied et le vélo. Mais la plus grande partie de mon temps libre je la consacre à ma famille et à mes amis.