



all processes from the *conception* of the desired software through to the final *implementation* of the software. Software development is a planned and structured process. Software development also includes requirements engineering, prototyping, testing, deployment, and maintenance. The main goal of software development is to create software that meets the needs of its users. The system development methodology is not necessarily a one-size-fits-all solution. Each of the available methodologies are best suited to different types of projects. Based on various parameters, the methodology chosen must be adapted to the specific needs of the project.





 **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 **25 ans d'expérience** dans le développement logiciel, 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 @christophe-dufour download-cv.pdf

## Diplômes et Formations

septembre 1997  
↓  
juin 1999

**Licence et Maitrise MIAGE**  
**IUP MIAGE - Université d'Orléans (45)**  
Institut Universitaire Professionnalisé - Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion de l'Entreprise

septembre 1995  
↓  
juin 1997


**DUT Informatique**  
**IUT Informatique - Université d'Orléans (45)**

juin 1994

**Baccalauréat série D : Mathématiques et Biologie**  
**Ecole des Pupilles de l'Air - Grenoble (38)**

## Expériences Professionnelles

juillet 2022  
↓  
aujourd'hui


**Ingénieur Développement Senior (Mission CDSE)**  
 **WORLDLINE** - Blois (41)

Maintenance applicative, solution et architecture logicielle au sein de l'entité internationale *Customer Services*.

- Maintenance applicative des logiciels de gestion du ticketing, de la dématérialisation électronique et de suivi des plannings.
- Spécifications fonctionnelles, design et maquettage d'un projet web de ticketing transversale à tous les services supports Worldline.
- Mise en place du versioning (GIT/GitLab) et du release process pour les projets existants et en cours de développement.

**Framework & Outils** : Angular / .Net 7 / Entity Framework / REST / Windev 27 / Git / GitLab / MySQL / Postman / OAuth2 / Docker

octobre 2021  
↓  
avril 2022


**Ingénieur Développement Senior**  
 **BAUDIN CHATEAUNEUF** - Chateaneuf (45)

Analyse et développement logiciel dans le périmètre applicatif des services administratifs.  
Mission principale : Numérisation des processus d'entretien individuel et professionnel du groupe Baudin Chateaneuf.

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

**Mode Projet** : Cycle en V

octobre 2006  
↓  
octobre 2021

**Ingénieur Développement Senior**  
 **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 **DPP** : 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 Thales AT9000 désignés pour le contrôle numérique et optique des documents sécurisés norme ICAO (Tous passeports et quelques cartes d'identité)
- Développement d'extensions CardWizard 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)

janvier 2003  
↓  
octobre 2006


**Ingénieur d'études**  
 **ARMONY SA** (ESN) - Orléans (45)

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

- 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

septembre 1999  
↓  
décembre 2002

**Ingénieur d'études**  
 **EUVOXA** (ESN) - Orléans (45)

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

- 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**



**Solide expérience** : C#, Winforms, ASP.NET Core MVC, REST, SOAP, Win Services, NUnit, Entity Framework, AutoFac (DI)  
**Première expérience** : WPF, Xamarin forms (Mvvm)

**Delphi**

**Solide expérience** : WinForms, Win Service, ActiveX/COM, ADO, Spring 4D (ORM & DI), TestInsight...

**Web Front-End**



**Solide expérience** : Angular 16, Material, TypeScript, JS, HTML 5, CSS, Bootstrap  
**Première expérience** : Vue.js 3.0

**Windev**

**Solide expérience** : PC Soft Windev 27

**PHP**

**Bonne expérience** : PHP 7, Symfony 5.x

## 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

**Contrôle de source & Versioning**

**GIT**, **SubVersion**, GitLab, VSS, GDS, Tortoise

**Test, Containerization, CI/CD**

**Postman**, **TestInsight**, **NUnit**, Docker, Jenkins, MS Build, Soap UI

**Crypto, Authentification et Sécurité**

.NET Cryptographic, BouncyCastle (.NET), OAuth, XML Signature, openssl, ICAO eMrtd, PKI

**Ticketing**

Jira, Mantis

## Informations

 **48 ans**

 **Français**

 **Permis A & B**

 **Véhicule personnel**

 **Loiret / Télétravail**

 **Pacsé, 1 enfant**

 **SIRET : 914 534 896 00016**

 **Début activité : 04/07/2022**

## 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 internationale, 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.