



# Ludovic Gauthier

Curriculum Vitae

## Contact

+336 89 87 26 91

[ludovic\\_gauthier@yahoo.fr](mailto:ludovic_gauthier@yahoo.fr)  
50 bis rue de Tarsul  
21110 Izeure

42 ans

## Atouts

Passionné d'informatique  
Autonome  
Anglais lu et écrit

## Intérêts

Sports : Football, pêche et skis  
Anciennes civilisations  
Arduino / Raspberry

## Formations

2016

Anglais - BULATS

2015

Sécurité des applications .Net  
Cartes à puce : Spécifications EMV

2013

Optimisation d'application .Net

2011

C#, programmation multithread

2010

SQL Server Optimisation

2006

Introduction à .Net

## Diplômes

2002

DESS Base de Données –  
Intelligence Artificielle  
Mention Assez Bien  
Université de Bourgogne

2001

Maîtrise d'Informatique  
Mention Assez Bien  
Université de Bourgogne

2000

Licence d'Informatique  
Mention Assez Bien  
Université de Bourgogne

1999

DEUG A Mathématiques, informatiques  
et applications aux sciences  
Université de Bourgogne

## Domaines d'expertise

- Expertise dans les langages de programmation: C, C++, C# et PowerBuilder...
- Large expérience dans la conception et le développement d'applications orientées objets
- Compétences dans le développement Web : PHP, MySQL
- Maîtrise de l'administration de base de données SQL Server et Oracle
- Conception de rapport de données sous SSRS 2014
- Rédaction de spécifications fonctionnelles et techniques

## Expériences Professionnelles

2016 [Idemia](#) - Dijon

*Ingénieur Développement Informatique - Equipe Corporate – HSM Cryptographie*

2019

- Développement d'outils liés aux boîtes noires (HSM)
- Station de Key Management pour la gestion des clés.
- Outil de Data Processing (DP\_HSM) pour la préparation des données en amont de la personnalisation.
- Serveur de Personnalisation (PROD\_HSM) pour la personnalisation électrique du matériel personnalisé.
- Serveur de Déchiffrement (Decipher\_HSM) pour l'impression des PIN Mailers, ou le déchiffrement des fichiers client.
- Outils de cryptographie (outils de calculs, outils de validation, outils de déploiement des versions, outils d'évaluation des performances...).

**C# VS2013, C**

2010 [Oberthur Technologies](#) - Dijon

*Ingénieur développement logiciel*

2016

- Développement de la suite Automate OT : Le but de cette suite est la gestion automatisée des transmissions de fichiers entre Oberthur et ses clients (émission/réception de fichiers clients, planification des échanges, équilibrage des charges sur les différents agents, chiffrement et archivage sécurisé des fichiers échangés, exécution de scripts - C#, VB script - dynamique à réception/émission des fichiers, envoi de mails automatisés à réception/émission de fichiers clients, gestion des alertes en cas de non réception de fichier, en cas d'erreurs ou même en cas de réception pour information...).

Outil critique car les fichiers clients sont le point d'entrée du workflow de l'usine.

**C# VS2013, SQL Server 2014**

- Gestion et développement du projet Billing Services : Facturation dans AX de la production CPS.

Etude et développement des différentes règles de facturation. Mise en place d'outils de contrôle.

**C# VS2013, Reporting Services, CPS, SQL Server 2014**

- Développement de la suite Report Manager : Outil de reporting utilisé pour l'édition des documents destinés au service conditionnement (document d'aide au conditionnement) ou au client pour un contrôle interne.

Cette suite est composée en 3 parties :

- Un outil de synchronisation des documents créés dans Reporting Services entre le réseau Office et le réseau de Production. Cette outil permet de gérer les versions sur plusieurs sites de production,
- Un outil de génération à la volée des documents,
- Un outil de gestion des documents : L'opérateur ne perçoit que les documents devant être imprimés.

**C# VS2013, Reporting Services, SQL Server 2014**

- Support technique pour répondre aux attentes des utilisateurs.

**C# VS2008, Oracle, Java, Reporting Services, SQL Server 2008**

2004 [Alteca](#) - Dijon

*Ingénieur développement*

2010

- Participation au projet de redéveloppement du partage des recettes entre les différentes sociétés d'autoroutes pour le client APRR.

**Delphi, PRO-C, Oracle**

- Développement d'un outil de recensement des accidents sur les autoroutes pour prise en charge par le service contentieux pour le client APRR.

**Delphi, Oracle**

- Participation à la réécriture, en iso fonctionnalité, d'un logiciel de gestion des cuisines (écrit sous 4GL) pour les hôpitaux.

Mise en place de la documentation technique, et développement de la boîte à outils

**Powerbuilder 9.0 (P.F.C.), SGBD Oracle 8i**

2002 PC Concept - Dijon

*Analyste programmeur*

2004

- Mise en place d'un site Internet : Le but de ce site est de mettre en relation des fournisseurs et des clients pour du commerce électronique. Les fournisseurs peuvent déposer leurs articles sur le site

**Powerbuilder 9.0, SGBD Sybase Central et serveur Jaguar (EAServer)**

- Participation au développement d'un ERP : (comptabilité, finances, production, approvisionnement, marketing, ressources humaines...).

Encadrement d'un BTS informatique en alternance lors de sa deuxième année

**PowerBuilder 9, SGBD Sybase Central, Delphi**