

Christophe Dugas du Villard

33 ans

E-mail: ch.dugasduvillard@gmail.com

Tél. : 07 77 82 00 70

Adresse : 179 rue Duguesclin, 69003, Lyon

Titulaire du permis B

Chef de Projet Informatique

curieux, persévérant, prend du recul, polyvalent, diplomate

Chef de Projet Informatique

depuis janvier 2011 (3 ans)
CALASYS, Rillieux-La-Pape (69)

- Gestion de projet
- Développement en Business Intelligence (Base de données SQL Server, ETL Pentaho, Reporting SSRS)
- Développement divers en C : correction et amélioration du driver de communication en C (RTC, IP)
- Développement divers en C# : outil de paramétrage de bases de données
- Formation client

Ingénieur Développement

de janvier 2005 à décembre 2010 (5 ans)
ETRIB, Frontenas (69)

- Développement de supervisions (Logiciel Honeywell EBI)
- Mise en service d'automate Honeywell XL10 (bus LON, logiciel NL220)
- Développement d'outils divers en Delphi 7 (logiciel de captures d'écrans connecté à l'EBI, outil de redimensionnement de photos)
- Développement sur le superviseur CARRIER (langage Visual Basic 6)
- Développement d'outils de paramétrage d'automates : langage C#, communication sur bus RS485 (via le port série), un autre communiquant avec la base LON.

Co-gérant

de juin 2003 à décembre 2004 (1.5 ans)
IBE Software, Antibes (06)

- Développement de composants visuels « anti-alias » pour Delphi 7
- Développement du logiciel Dynamic Architect (logiciel de création de site internet) et HelpNDoc (logiciel de création de fichier d'aide) (tous deux en langage Delphi 7)

Beng CNDS

Bachelor of Engineering in Computer Network and Distributed System

Equivalent Bac +4
Obtention en juin 2003
Napier University, Edinburgh (Ecosse)

DUT GEII et DUETI

Génie Electrique et Informatique Industrielle

Obtention en juin 2001 et en juin 2002
IUT B Lyon 1, Villeurbanne (69)

Bac STI Génie Electrique

Obtention en juin 1999
Lycée Louis Armand, Villefranche sur Saône (69)

Langages de développement

- | | | |
|------------------|-----|--|
| • C# | +++ | 5 ans chez SCARIE, à l'occasion chez CALASYS |
| • C | + | durant mon DUT, et à l'occasion chez CALASYS |
| • Java | ++ | pendant mes études en Ecosse |
| • Delphi 7 | ++ | 2 ans chez IBE Software |
| • Visual Basic 6 | ++ | 2 ans chez ETRIB |

Bases de données

- | | | |
|---------------|----|--------------------|
| • MySQL | + | 1 an chez Calasys |
| • SQL Serveur | ++ | 3 ans chez Calasys |
| • Pentaho | ++ | 3 ans chez Calasys |
| • SSRS | ++ | 3 ans chez Calasys |

CHEF DE PROJET INFORMATIQUE

TYPES D'INTERVENTION

- √ Gestion de projet
- √ Développement BI
- √ Développement en C#
- √ Développement en Delphi
- √ Développement en C
- √ Formation client.

CURSUS INITIAL

- 2003 : Beng CNDS (Computer Network and Distributed System).
- 2002 : DUETI.
- 2001 : DUT GEII (Génie Electrique et Informatique Industrielle).
- 1999 : Obtention de Baccalauréat STI Génie Electrique.

POINTS FORTS

- √ Polyvalence
- √ Curieux
- √ Prend du recul
- √ Persévérant

FORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- 2014 : Formation langage MDX.
- 2007 : Formation au bus LON

MISSIONS SIGNIFICATIVES

Agglomération du Grand Besançon

Chef de projet informatique

WINDOWS SERVER 2008 – VISUAL STUDIO.NET 2010 – VISUAL STUDIO 6 (language C) – FRAMEWORK 2 – SQL SERVEUR 2008 – SSRS – SSAS – Mysql – Toad for MySQL – Php.

CARRIER – Outil de configuration d'automates sur bus LON

Ingénieur développement

Visual Studio 2008 – C# - FRAMEWORK 2.0 - XML – Base LON – Windows Form.

CARRIER – Outil de configuration d'automates sur bus série CCN

Ingénieur développement

SharpDevelop – C# - FRAMEWORK 2.0 – SQLite – Nhibernate - XML – Windows Form.

IBE Software – HelpNDoc

Développeur

Delphi 7 – XML – CHM .

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis 2011

Service informatique CALASYS

Chef de projet informatique

Véolia – Eau potable du Grand Lyon

<i>Contexte</i>	<i>Développement BI.</i>
<i>Projet</i>	Système décisionnelle à destination de la supervision de la distribution d'eau potable du Grand Lyon.
<i>Mission</i>	<p>Développement d'un nouveau système de bilans à partir des données en provenance d'automates de télégestion.</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ Définition des tables du DWH. ⊕ Création de script ETL. ⊕ Création du cube « production ». ⊕ Création de bilans SSRS. ⊕ Accompagnement à la mise en production. <p><i>WINDOWS SERVER 2008 – SQL SERVEUR 2008 – SSAS – SSRS – ETL PENTAHO – EXCEL 2010 – OPEN MODEL SPHERE.</i></p>

CAVIL – Service Assainissement

Chef de projet informatique

<i>Contexte</i>	<i>Mise en place de la suite logiciel propriétaire « Diagbox » pour la CAVIL.</i>
<i>Projet</i>	Installation de la Diagbox, développement BI ainsi que configuration du système.
<i>Mission</i>	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Mise en service du driver de communication. ⊕ Paramétrage. ⊕ Reprise de la définition des bilans. ⊕ Développement des scripts de l'ETL. ⊕ Développement du cube et des bilans. ⊕ Vérification du bon fonctionnement. ⊕ Formation client. <p><i>WINDOWS SERVER 2008 – SQL SERVEUR 2008 – SSAS – SSRS – ETL PENTAHO – EXCEL 2010 – OPEN MODEL SPHERE.</i></p>

APAJH Maynard

Chef de projet informatique

<i>Contexte</i>	<i>Mise en place de la suite logiciel propriétaire « Diagbox » à destination de la gestion énergétique des bâtiments de l'APAJH.</i>
<i>Projet</i>	Installation de la Diagbox, développement BI ainsi que configuration du système.
<i>Mission</i>	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Ecriture des spécifications de la Diagbox et des bilans nécessaires. ⊕ Vérification du bon fonctionnement du nouveau driver de communication vers les équipements Sigfox. ⊕ Paramétrage de la Diagbox. ⊕ Développement des scripts de l'ETL. ⊕ Développement des bilans. ⊕ Vérification du bon fonctionnement. <p><i>WINDOWS SERVER 2008 – SQL SERVEUR 2008 – SSRS – ETL PENTAHO – EXCEL 2010.</i></p>

Grand Poitiers

Chef de projet informatique

<i>Contexte</i>	<i>Mise en place de la suite logiciel propriétaire « Diagbox » à destination de supervision des réseaux d'assainissement du Grand Poitiers.</i>
<i>Projet</i>	Installation de la Diagbox, développement BI ainsi que configuration du système.
<i>Mission</i>	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Ecriture des spécifications de la Diagbox et des bilans nécessaires. ⊕ Gestion et vérification autour du développement du nouveau module Sandre. ⊕ Paramétrage de la Diagbox. ⊕ Ecriture de procédures stockées SQL. ⊕ Développement des scripts de l'ETL. ⊕ Développement des bilans. ⊕ Vérification du bon fonctionnement. ⊕ Formation client. <p><i>WINDOWS SERVER 2008 – SQL SERVEUR 2008 – SSRS – ETL PENTAHO – EXCEL 2010.</i></p>

Limoges

Chef de projet informatique

<i>Contexte</i>	<i>Mise en place de la suite logiciel propriétaire « Diagbox » à destination de supervision des réseaux d'assainissement de Limoges.</i>
<i>Projet</i>	Installation de la Diagbox, développement BI ainsi que configuration du système.
<i>Mission</i>	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Ecriture des spécifications de la Diagbox et des bilans nécessaires. ⊕ Ecriture d'un manuel de configuration pour effectuer la liaison entre le logiciel Topkapi et la Diagbox. ⊕ Paramétrage de la Diagbox. ⊕ Ecriture de procédures stockées SQL. ⊕ Développement des scripts de l'ETL. ⊕ Développement des bilans. ⊕ Vérification du bon fonctionnement. ⊕ Formation client. <p><i>WINDOWS SERVER 2008 – SQL SERVEUR 2008 – SSAS – SSRS – ETL PENTAHO – EXCEL 2010.</i></p>

Agglomération du Grand Besançon

Chef de projet informatique

<i>Contexte</i>	<i>Mise en place de la suite logiciel propriétaire « Diagbox » à destination de supervision des réseaux d'assainissement et d'eau potable de Besançon.</i>
<i>Projet</i>	Installation de la Diagbox, développement BI ainsi que configuration du système.
<i>Mission</i>	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Réunion de définition des bilans nécessaires. ⊕ Gestion de la sous-traitance pour la réalisation des Cube et des bilans. ⊕ Gestion de la sous-traitance pour la vérification du bon fonctionnement du driver de communication. ⊕ Gestion de sous-traitance pour l'importation de données depuis une base Informix. ⊕ Réalisation de corrections sur le driver de communication en C ⊕ Réalisation de bilans. ⊕ Réalisation de scripts ETL. ⊕ Installation du site Apache/PHP/MySQL ⊕ Création d'un outil en C# pour le paramétrage de la Diagbox. ⊕ Paramétrage de la Diagbox. ⊕ Vérification du bon fonctionnement. ⊕ Formation client. <p><i>WINDOWS SERVER 2008 – SQL SERVEUR 2008 – SSAS – SSRS – ETL PENTAHO – VISUAL STUDIO.NET 2010 – VISUAL STUDIO 6 (LANGUAGE C) – APACHE/PHP/MYSQL – TOAD FOR MYSQL – EXCEL 2003.</i></p>

Niort

Chef de projet informatique

<i>Contexte</i>	<i>Mise en place de la suite logiciel propriétaire « Diagbox » à destination de supervision des réseaux d'assainissement de Niort.</i>
<i>Projet</i>	Installation de la Diagbox, développement Php/Excel ainsi que configuration du système.
<i>Mission</i>	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Installation de Apache/MySQL/Php. ⊕ Création d'un site Php générant des bilans Excels. ⊕ Paramétrage de la Diagbox. ⊕ Vérification du bon fonctionnement. ⊕ Formation client. <p><i>WINDOWS SERVER 2008 – MYSQL – PHP - EXCEL 2003.</i></p>

De 2005 à 2010

Bureau d'étude en système de climatisation ETRIB

Ingénieur développement

CARRIER – Outil de configuration d'automates sur bus LON

<i>6</i>	<i>Dans le cadre du rachat d'une entreprise par CARRIER, il a fallu développer un logiciel permettant le paramétrage de leurs automates communiquant sur bus LON.</i>
<i>Projet</i>	Développement d'un logiciel de paramétrage d'automates communiquant sur bus LON en C#.
<i>Mission</i>	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Développement d'une couche de dialogue avec la base de données LON. ⊕ Utilisation de fichier XML pour stocké le paramétrage et les projets. ⊕ Création d'interfaces Windows Forms adaptés au type d'automate. ⊕ Création d'une mini supervision en Windows Form. <p><i>. VISUAL STUDIO 2008 – C# - FRAMEWORK 2.0 - XML – BASE LON – WINDOWS FORM</i></p>

CARRIER – Outil de configuration d’automates sur bus série CCN**Ingénieur développement**

<i>Contexte</i>	<i>Création d’un nouvel outil de paramétrage pour les automates sur bus CCN CARRIER.</i>
<i>Projet</i>	Développement en C# d’un outil de configuration d’automates sur bus série CCN.
<i>Mission</i>	<ul style="list-style-type: none">⊕ Utilisation d’une base SQLite pour stocker le paramétrage.⊕ Utilisation de fichiers XML pour stocker les informations concernant les modèles d’équipements.⊕ Utilisation de NHibernate pour faire la « médiation » avec la base.⊕ Dialogue avec le bus CCN via une DLL propriétaire CARRIER.⊕ Développement d’un fichier d’aide.⊕ Vérification du bon fonctionnement.⊕ Formation client. <i>SHARPDEVELOP – C# - FRAMEWORK 2.0 – SQLITE – NHIBERNATE - XML – WINDOWS FORM.</i>

CARRIER – Remplacement du développeur sur le développement de la supervision en VB6**Ingénieur développement**

<i>Contexte</i>	<i>Suite au départ en congé maladie du développeur de la supervision CARRIER, j’ai pris le relais.</i>
<i>Projet</i>	Développement en Visual Basic 6 sur le superviseur CARRIER.
<i>Mission</i>	<ul style="list-style-type: none">⊕ Correction de bug.⊕ Mise en conformité avec le fonctionnement des automates.⊕ Ajout de fonctionnalités.⊕ Vérification du bon fonctionnement sur site.⊕ Formation client. <i>VISUAL BASIC 6.</i>

Emir d'Abou Dhabi – Maintenance sur site pendant la visite de l'Emir

Ingénieur développement

<i>Contexte</i>	<i>Durant la visite d'été sur une résidence de l'émir d'Abou Dhabi.</i>
<i>Projet</i>	Présence 12h par jour sur site pour effectuer des travaux de maintenance ci-besoins durant 1mois et demi.
<i>Mission</i>	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Suivi du bon fonctionnement des automates et de la supervision. ⊕ Travail avec les ingénieurs d'Abou Dahbi en langue anglaise. <i>NL220 – BUS LON – HONEYWELL EBI – XL10.</i>

Emir d'Abou Dhabi – Mise à jour des automates de climatisation

Ingénieur développement

<i>Contexte</i>	<i>Mis à jour des systèmes de climatisation sur 2 résidences de l'émir d'Abou Dhabi.</i>
<i>Projet</i>	Développement de la supervision sur le logiciel propriétaire EBI et mise en service d'automates.
<i>Mission</i>	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Paramétrage et mise en service d'automates XL10 sur bus LON à destination des ventilos convecteurs. ⊕ Migration vers le superviseur EBI. ⊕ Paramétrage d'écrans tactiles Loytech. ⊕ Sous-traitance pour un bureau d'étude Italien et avec les ingénieurs d'Abou Dahbi en langue anglaise. ⊕ Formation client. <i>NL220 – BUS LON – HONEYWELL EBI – XL10.</i>

Honeywell – Migration de superviseurs Honeywell anciennes générations vers le superviseur EBI

Ingénieur développement

<i>Contexte</i>	<i>En sous-traitance pour Honeywell, effectuer la migration d'ancien superviseur vers l'EBI.</i>
<i>Projet</i>	Migration de supervisions sur le logiciel propriétaire EBI.
<i>Mission</i>	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Création de graphique pour le superviseur EBI. ⊕ Configuration de la base de données EBI. ⊕ Création d'un outil en C# pour faciliter la migration d'ancien superviseur vers l'EBI. ⊕ Installation et mise en place sur site du serveur de supervision. ⊕ Formation client. ⊕ Création d'un logiciel en Delphi 7 pour effectuer les captures d'écrans automatiques du logiciel EBI. <i>HONEYWELL EBI – C# - DELPHI 7.</i>

De juin 2003 à décembre 2004

Co-gérant de IBE software - Entreprise de création logiciel.

Help N'Doc

Développeur

<i>Contexte</i>	<i>Facilité la création de fichier d'aide (chm..).</i>
<i>Projet</i>	Développement en Delphi 7 d'un logiciel de création de fichier d'aide.
<i>Mission</i>	<ul style="list-style-type: none">⊕ Intégration du TRichView.⊕ Développement de l'interface d'édition de textes.⊕ Développement de la sauvegarde du projet. <i>DELPHI 7 - CHM.</i>

Dynamic Architect

Développeur




























<i>Contexte</i>	<i>Facilité la création de site Internet.</i>
<i>Projet</i>	Développement en Delphi 7 d'un logiciel de création de site Internet.
<i>Mission</i>	<ul style="list-style-type: none">⊕ Développement en Delphi 7 de différents éléments d'interface⊕ Développement de la sauvegarde du projet en XML. <i>HTML - JAVASCRIPT – XML - DELPHI 7.</i>

Composants visuels « antialias »

Développeur

<i>Contexte</i>	<i>Création de composants visuel pour Delphi 7.</i>
<i>Projet</i>	Développement de composant visuel ayant un aspect visuel « antialias ».
<i>Mission</i>	<ul style="list-style-type: none">⊕ Développement de composants visuel en Delphi 7.⊕ Différents types de composants Win32: boutons, champs de textes, Groupbox...⊕ Angles arrondis, de taille personnalisable... <i>DELPHI 7.</i>

COMPETENCES TECHNIQUES

<i>Matériels</i>	 PC	<i>Systèmes</i>	 WINDOWS XP  WINDOWS SERVER 2008
<i>AGL</i>	 VISUAL STUDIO  WAMP  BORLAND DELPHI	<i>Langages</i>	 C#  JAVA  C  HTML  PHP  XML  SQL / TRANSACT SQL  CSS  JAVASCRIPT  PASCAL  VBA  VISUAL BASIC 6
<i>SGBD</i>	 SQL SERVEUR  MYSQL	<i>Méthodes</i>	 UML
<i>Serveurs Web / Applicatifs</i>	 IIS	<i>Frameworks</i>	 .NET 3.0  .NET 2.0
<i>Décisionnels</i>	 SSRS  SSAS  PENTAHO	<i>Editions</i>	
<i>Produits</i>		<i>Outils</i>	
<i>Multimédias</i>		<i>Progiciels / ERP</i>	
<i>Réseaux / Messageries</i>		<i>Moniteurs</i>	

NIVEAUX D'EXPERTISE :



JUNIOR



SENIOR



EXPERT