

Currículo de François Desaulniers

475, calle del Prince-Edouard, interior 302

Ciudad de Quebec (Quebec)

Canadá - G1K 9G8

Teléfono : (418) 953-9531 Correo electrónico : francois@desaulniers.com

RESUMEN DE CARRERA

El Sr. François Desaulniers es un informático, con veinte (20) años de experiencia en la industria de la tecnología de la información como analista funcional, analista de procesos, coordinador de nivel de servicios y analista-programador. El Sr. Desaulniers trabajó en distintos niveles sobre los principales sistemas del Gobierno provincial de Quebec y el Gobierno federal canadiense, así como en distintas sociedades tales como la Sociedad canadiense de correos, Via rail y Bombardier Inc. El Sr. Desaulniers a menudo ha trabajado en un ambiente en donde se necesita mucha autonomía. Es bilingüe (francés e inglés) y domina también el español.

ESTUDIOS

Bachillerato en informática y matemáticas,
Universidad de Sherbrooke, 1988

PERFECCIONAMIENTO

Certificación fundación ITIL , 2005
Metodología DMR Productividad "Plus", 2002-2004
Certificación Peregrine AssetCenter, curso de los programas AssetCenter, 2001
Praxis Formación Institute, Programación Java, Programación C ++, 2000
Centro Competencia Outaouais, curso de SGBD, curso de modelización de datos, Silverrun, SQL, Ingres, Visual Basic, Fox Pro, PowerBuilder, Oracle SQL Query, 1994-1995
PAWS Inc., curso de modelización de datos, 1993

EXPERIENCIA

- Desarrollo de sistemas de información
- Especificaciones de proceso de asuntos
- Mantenimiento y evolución de los sistemas
- Estrategia de pruebas
- Supervisión de equipo de desarrollo
- Concepción, modelización de datos y tratamientos
- Estudios técnicos

CONOCIMIENTOS PARTICULARES

Materiales

Ordenador central IBM Mainframe 3090, IBM PC, MAC, UNYSIS, UNIX

Lenguas de programación y herramientas :

COBOL MVS, COBOL II, DC-COBOL, CA-IDMS COBOL, UNIX-COBOL, Cool:Gen, IDMS, DB2, ADSO, JES2/JCL, WLF, LRF, DMS II, JCL, Java, C+ +, C, C#, HTML, Pascal, Modula II, Clipper, Lisp, UNIX Script, ASP, ASP.net, PHP, MySQL, VBScript

Utilidades :

TSO, XP-DEV V.4 para UNIX, CA-IDMS, CA-DME, CA-OLM, CA-ADSO/Online, XP-DEV, v.4 para UNIX, Oracle SQL-Host, SQL Plus, DbPartner Debugger para Oracle, SDFGEN, OLP, DMLO, Common Architecture, Endevour, VSAM, Lotus SmarteSuite, MS Office 97-2000-NT-XP Pro, WordPerfect, dBase III, Corel Suite, ISPF/PDF, File-Aid, Cool:Gen Tool, DASDL, OLQ, IDD, Infoman, Clist, QSAM, Netscape, SQL Query, Platinum, Ctrl-M, IFTP 3.2, DMR P+, metadatos del MRQ, Myextra! Entreprise, SPITAB, HAP-Admin, Foxserv, ASP-PHP Editor, PHP MyAdmin, SAS, SQL*Loader, Live Link, NeoBatch , Print Key.

Sistemas de explotación, PGI, programas informáticos :

Windows 3.1, Windows 95, Windows 98, Windows 4GL, Windows NT, Windows XP-PRO, Linux Ubuntu 8.10 y 9.04, OS/MVL, HP-UX, servidor IIS, servidor Apache

Paquete de programas informático :

Oracle eBusiness Suite 11i et 12, Oracle Content DB, DBMS Oracle 10g, Visio, Silverrun, Toad, Peregrine Service Center, Peregrine Asset Center, MSN Calendar, Google Agenda

Metodologías :

DMR Macroscopie, DMR P+, AIM, Prácticas de ITIL, formalismo UML y UML OOP (Orientada a objetos), Macroscopie adaptado con estándares IEEE 12.207

LENGUAS DE TRABAJO

Habladas : francés, español, inglés

Escritas : francés, español, inglés

REJILLA PROFESSIONAL DEL LOGRO

N° de mandato	Patrono / Cliente	Título del proyecto/mandato	Período	Tipo de intervención	Referencia N° de tél.	Esfuerzos (mes)	Amplitud del proyecto (d-p.)
DMR Conseil							
30	DND (KMS)	Knowledge Management System	09-08 06-09	Analista funcional	Fernand Boudreau (418) 653-6881	9	12 500
29	CSST	Modernización de los servicios en CSST	04-07 06-08	Analista funcional	Sylvio Rancourt 418 266-4321	14	40 000
28	DMR	Formation NeoBatch	07-04 07-04	Diseñador de curso	Pierre Jutras (418) 933-1716	1	---
27	MSG	Proyecto SAGIR : Implantación del PGI de Oracle	04-06 hasta la fecha	Coordinador de nivel de servicio	Sylvain Montour (418)528-2059	34	10 000
26	MRQ	Intercambios electrónicos - Inscripción de las preferencias	04-04 hasta 04-06	Analista funcional	Dany Richard (418) 652-4985	2	10 000
25	DMR	Sitio Internet de DMR Conseil	02-04 hasta 03-04	Analista funcional y orgánico, programador	Isabelle Laterre (418) 653-6881	2	---
24	MTQ	Proyecto SAGIR : análisis de los flujos de datos inter sistemas	12-03 hasta 02-04	Analista funcional	Charles Perrault (418)380-2005	3	11 1500
23	MRQ	Conversión XP-M3 de la Central de datos y de la sistema TP1	10-02 hasta 11-03	Analista funcional y analista-programador	Laurent Dion (418) 652-5716	12	1000
22	MESS	Adaptación de los sistemas de seguridad de la renta a la producción de las relaciones de impuesto R1/T4A R5	06-02 hasta 09-02	Analista funcional y programador-analista	Yves Couillard (418) 653-6881	3	1400
21	MAMM	Integración de los distritos y tipos de impuestos múltiples al sistema ACQ	01-02 hasta 03-02	Analista funcional y programador-analista	Michel Beauchemin (418) 653-6881	3	400
Banco de Canadá (Mandato con Kishi Consulting Inc.)							
20		Sistema RDMS	03-01 hasta 12-01	Analista funcional y programador-analista	---	9	1800
Obras públicas y Servicios gubernamentales Canadá (PWGSC / TPSGC) (Mandatos con Systematix Inc.)							
19		SOG - Centro de producción de cheques	12-00 hasta 02-01	Analista de procesos	Peter Lwow (819) 956-2718	3	5000
18		SOG - garantía de calidad, proyecto de documentación Internet	12-99 hasta 11-00	Analista funcional	John Hunter (819) 956-1971	12	3000
Obras públicas y Servicios gubernamentales Canadá (PWGSC / TPSGC) (Mandatos con Kishi Consulting Inc.)							
17		Sistema de pensión - Proyecto de refundición	01-99 hasta 11-99	Analista funcional	Annie Archambault (819) 956-1167	11	100 000
16		Sistema de sueldo	10-97 hasta 12-98	Analista funcional	Annie Archambault (819) 956-1167	14	100 000
15		Sistema de Arquitectura común	04-97 hasta 09-97	Programador-analista	Peter Tighe (613) 748-4067	5	10 000
Empleo e Inmigración Canadá (Mandato con Kishi Consulting Inc.)							
14		Sistema CRPI/IPAR	04-96 hasta 04-97	Programador-analista	---	12	---
Obras públicas y Servicios gubernamentales Canadá (PWGSC / TPSGC) (Mandato con Veritaaq Technology House Inc.)							
13		Sistema de pensión	10-95 hasta 03-96	Programador-analista	Beverly Miller Peter Kløver	5	---

N° de mandato	Patrono / Cliente	Título del proyecto/mandato	Período	Tipo de intervención	Referencia N° de tél.	Esfuerzos (mes)	Amplitud del proyecto (d-p.)
Ministerio de Renta Canadá, Aduanas e Impuestos especiales sobre el consumo (Mandatos con Veritaaq Technology House Inc.)							
12		Aplicación TRS/SRT	07-93 hasta 09-95	Programador-analista	---	26	---
11		Aplicación HRS/SRH	06-92 hasta 06-93	Programador-analista	---	12	---
Departamento de los Suministros y Servicios, Canadá (Mandato con APG Inc.)							
10		Sistema "Corporate PASS"	01-92 hasta 05-92	Programador-analista	---	4	---
Departamento de los Suministros y Servicios, Canadá (Mandato con Veritaaq Technology House Inc.)							
9		Sistema de sueldo	01-91 hasta 12-91	Programador-analista	---	12	---
Via Rail inc. (Mandato con APG Inc.)							
8		Systima "IMPS"	03-90 hasta 12-90	Programador-analista	Pierre Charrette	9	---
Bombardier inc. (Mandato con APG Inc.)							
7		Sistema de garantía y Sistema de seguros a los empleados	09-89 hasta 03-90	Programador-analista	---	6	---
Sociedad Canadiense de los Servicios de Correos (Mandato con Systems Network Inc.)							
6		Información de sistema y "Time Costing System"	09-89 hasta 04-89	Programador-analista	---	6	---
Energía, Minas y Recursos Canadá (Mandato con Systems Network Inc.)							
5		Sistema de contratación de los estudiantes	04-89 hasta 02-89	Programador-analista y apoyo técnico	---	3	---
Sociedad Canadiense de los Servicios de Correos (2°, 3° y 4° período de prácticas - Universidad de Sherbrooke)							
4		Información de sistema	08-88 hasta 05-88	Programador-analista	---	4	---
3		Architecture Processing, S.I.G	12-87 hasta 09-87	Programador-analista	---	4	---
2		Sistema de rastreo y localización del Servicio de Correos Prioritarios	12-86 hasta 09-86	Programador	---	4	---
Ministerio de Comunicaciones de Quebec (1° período de prácticas - Universidad de Sherbrooke)							
1		Oficina Central de la Información	04-86 hasta 01-86	Programador	---	4	---
Amicale des sommeliers du Québec							
Voluntariado	---	Diseño y mantenimiento del sitio web	09-97 hasta la fecha	Administrador de web	---	144	---

REALIZACIONES

DMR Conseil

Enero de 2002 hasta la fecha

N° 30

Analista funcional

9 meses

Knowledge Management System

09-2008 a 06-2009

DND (KMS)

El principal objetivo del proyecto es proporcionar al Departamento de Defensa una colaboración nacional de gestión de los conocimientos que Fuerzas Canadienses proporcionará la flexibilidad de su estructuras conocimientos para compartir con uno o más grupos, recibir cualquier comentario de los principales participantes en temas específicos por lo tanto, un flujo de trabajo múltiples y multiusuario multienvironnement.

KMS ofrece un entorno de colaboración de apoyo las Fuerzas Canadienses personal militar en su proceso de gestión del conocimiento como las lecciones aprendidas, la doctrina y los sistemas de apoyo. La aplicación facilita la sincronización entre estos tres ámbitos y normalizar la ayuda de todos los sistemas en LFC2IS ("Fuerzas Terrestres Mando y Control del Sistema de Información). Esto ayudará a contexto orientado a la tarea de militar, mejorar la facilitar la capacitación y la retroalimentación (feedback) de los funcionarios aspectos militares de todas las áreas y formalizar el intercambio la información y el conocimiento entre las organizaciones del ejército.

El sistema ha sido objeto de entregas periódicas en el marco del Fuerza de la tierra de Mando y Control del Sistema de Información (LFC2IS) desde la introducción del contrato de desarrollo y mantenimiento en febrero de 2005.

Trabajando como analista, el Sr. Desaulniers está trabajando para análisis funcional de las unidades centrales de proceso (SDS), los registros pruebas funcionales (TVPR) y pruebas de rendimiento (TVRR). M. Desaulniers actúa específicamente sobre la estructura de archivos diversas actividades y otros archivos. Este papel le llevó a asegurarse de que el caso en muchos análisis, ejecución, pruebas y la entrega en la producción.

Environnement : Windows Microsoft Office Suite (Word, Excel, Power Point, Visio), Microsoft Visual SourceSafe, Entreprise Architect, RA Quest, Mantis, Linux Ubuntu 8.10 y 9.04

Méthode : Macroscopie adaptado con estándares IEEE 12.207

N° 29

Analista funcional

14 meses

Modernización de los servicios en CSST

04-2007 a 06-2008

Comisión de la Seguridad y de la salud laboral / Commission de la santé et de la sécurité du travail (CSST)

Para obtener una rápida respuesta a sus necesidades de negocios y reducir al mínimo los gastos futuros de la integración, la mejora y el desarrollo CSST decidió llevar a cabo la modernización de sus servicios sobre la base de una solución comerciales existentes. El proyecto de modernización de los servicios en CSST es una completa revisión de sistemas de misión para el CSST sobre la base de soluciones de software de Oracle (financiero), Siebel (CRM) y la Fair Isaac (reglas de negocio).

El CSST ha confiado a DMR plena responsabilidad para la configuración y la aplicación de la solución. En general, el alcance del proyecto es modernizar todos los departamentos corporativos en la reparación, la financiación, la prevención y la inspección y de la Administración, tanto la entrega directa de los servicios en términos de apoyo ello. El ámbito específico de trabajo para DMR que se hizo varias entregas que abarcan desde mayo de 2006 y el 1 de diciembre de 2008, seguido por un período de conservación y mantenimiento de la solución hasta diciembre de 2010.

Como un analista, señor Desaulniers trabaja con el equipo de integración funcional para analizar Interfaces (MD050), el equipo de pruebas funcionales (TE030) y las pruebas (TE080). Sr.

Desaulniers opera especialmente como un líder de las interfaces del sistema de archivos entre el banco, la CSST y el agente centro de la comisión. Ese papel le llevó para asegurarse de llevar el caso a muchos en el análisis, la aplicación, verificación y entrega de la producción.

Entorno : Oracle eBusiness Suite 11i, Oracle Content DB, Customer Data Hub, XML Publisher, Business Process Execution Language (BPEL), Ascent Capture, RighthFax, Oracle

Collaboration Suite, Cisco ICM, OID, DBMS Oracle 10g, Windows 2003 DataCenter Edition, Windows 2003 Enterprise Edition, Windows Active Directory, HIS Gateways, BizTalk, SharePoint y Content Management Server, serveur Web IIS, SAS BusinessObjects DB2, servers Unisys Itanium2, HP Proliant server.

Metodología : AIM

N° 28

Diseñador de curso

1 mes

Entrenamiento NeoBatch QF01

04-2007 a 04-2007

DMR Conseil

La herramienta NeoBatch de Fujitsu es una herramienta de gestión de trabajos diferidos sobre la plataforma Microsoft Windows. Permite, en particular, catalogar PDS, datasets y a miembros, publicar estos últimos, hacer un scan de los JCL y lanzar una ejecución como a el ordenador central. El curso actual, en forma de autoaprendizaje en inglés se destina a todos los usuarios de NeoBatch. El nuevo curso se destina a los operadores y en clase en lengua francesa.

El Sr. François Desaulniers actúa como diseñador del curso NeoBatch. Define las funcionalidades de la herramienta destinadas a la clientela contemplada, prepara el plan de curso, el material del formador y el material del participante - presentación, ejercicios y soluciones. Valida el contenido y pone la prestación a la prueba por una simulación con un experto NeoBatch y distintos participantes con el fin de extraer especificaciones de la herramienta (que debe traducir en francés) lo que es requerido en el cliente. Concibe a continuación el syllabus del curso, el diaporama de presentación y su cuaderno para los estudiantes, la guía del formador, el cuaderno de ejercicio para los estudiantes y el cuaderno de solución.

Entorno : NeoBatch, MS Power Point, HTML, Print Key, MS Paint, MS Word, MS Excel, Windows XP.

Metodología : DMR P+

N° 27

Coordinador del nivel de servicio

34 meses

Proyecto SAGIR : Implantación del PGI de Oracle

06-2004 a 03-2007

Centro de los Servicios compartidos de Quebec

El desarrollo del sistema SAGIR y su mantenimiento requieren de la instauración y la coordinación de un equipo de apoyo al desarrollo para las actividades de administración del PGI de Oracle, de resolución de incidentes, de realización de los cambios, de gestión del entorno de pruebas, de gestión de los cambios tecnológicos. Se analizaron, se establecieron y se documentaron algunos procesos de gestión de los cambios, de gestión de las configuraciones (30 entornos para desarrollo) y de gestión de los incidentes con el fin de optimizar el servicio de apoyo a los equipos de desarrollo. Los procesos establecidos se basan en las prácticas ITIL.

El Sr. François Desaulniers actúa como coordinador de los EPC (Entorno, Problemas y Cambios), de coordinador de las pruebas de mantenimiento y responsable del seguimiento de los cambios. Anima al Comité semanal de los EPC que agrupa representantes de cada uno de los siguientes grupos: los arquitectos funcionales, el equipo tecnológico, los propietarios del entorno, los administradores del sistema, el equipo tecnológico de Oracle, etc.

Este Comité discute de las decisiones que deben tomarse ante los incidentes y ante los cambios de gran trascendencia, así como sobre la evolución del entorno. Cada día, el Sr. Desaulniers garantiza un seguimiento asiduo de las solicitudes de los cambios e incidentes con la aplicación "Service Center" de Peregrine con el fin de hacerlos avanzar garantizando al mismo tiempo que estas solicitudes se prueben y que se reflejen en todo los entornos adaptados si es necesario. Prepara el informe semanal de los indicadores de gestión para los cambios. Es responsable de agrupar y verificar las solicitudes por entrega, para la producción que presenta al Comité a este efecto. Este Comité aprueba de manera final los cambios que deben suministrarse en producción antes de su realización.

Entorno : Peregrine Service Center, Lotus Notes, Live Link, HTML, PGI de Oracle, Visio, outils de documentation MS Word, MS Excel, Windows XP, Oracle eBusiness Suite 11i y 12, DBMS Oracle 10g.

Metodología : AIM

Uso : ITIL

N° 26

Analista funcional

2 meses

Intercambios electrónicos - Inscripción de las preferencias

04-2004 a 06-2004

**Ministerio de
Renta de
Quebec**

En el marco del proyecto de los intercambios electrónicos, las empresas inscritas a CLIC Revenu podrán en adelante utilizar los servicios Red de pago con el fin de especificar algunas de sus preferencias, en particular, las de recibir su informe de entrega por correo o por envío electrónico.

Como analista funcional y analista-programador, el Sr. Desaulniers desarrolló una unidad de tarea genérica al ordenador central que permita administrar la actualización de las preferencias de los usuarios "empresa". Lo que debe suministrarse es los expedientes de concepción, los expedientes de pruebas, la realización técnica, el apoyo a la realización, a las pruebas unitarias, funcionales y de aceptación, y la puesta en producción.

Entorno : TSO ISPF, COBOL, IDMS, JCL, File-Aid, Spitab, MyExtra!Entreprise 7.0, ordenador central IBM 3090, CA-IDD, Panvalet, Visio, herramientas de documentación MS Word, MS Excel, MS Access, Windows 2000

Metodología : DMR Macroscopic, DMR P+

N° 25

Analista funcional y orgánico, programador

2 meses

Internet Sitio

02-2004 a 03-2004

DMR Conseil

Se eligió a un equipo para convertir el sitio Internet de la empresa DMR Conseil con el fin de hacer su mantenimiento dinámico y permitir a los administradores de DMR modificarlo sin tener que pedir la intervención de un programador.

Como analista funcional, orgánico y programador, el Sr. Desaulniers realizó el análisis visual de todo el sitio Internet completo aportando sus sugerencias. También hizo distintos análisis del código ASP.net y C # actual con el fin de traer sus ideas y proponer algunas mejoras. También participó en la conversión de la página de los cursos ofrecidos por DMR a las empresas, a la ayuda de las hojas de estilo XSL y del formato de datos XML.

Entorno : Internet, ASP.net, XSL, XML, XSLT, MCMS, C#, MS Word, MS Excel, MS Access, Windows 98

Metodología : DMR Productividad "Plus" (DMR P+)

N° 24

Analista funcional

3 meses

Proyecto SAGIR : análisis de los flujos de datos inter-sistemas

12-2003 a 02-2004

**Ministerio de
Transportes
de Quebec**

En la consecuencia lógica del proyecto GIRES, el proyecto SAGIR tiene por objetivo llevar a efecto la implantación y el despliegue de una solución integrada de los sistemas al MTQ. Es un proyecto principal del Ministerio que generará cambios muy importantes en sus procesos de negocios, así como en sus sistemas. Afecta directamente los ámbitos de los recursos humanos, financieros y materiales. Específicamente, cubre varios aspectos; la gestión de los recursos informativos, los trabajos de arquitectura, la realización de adaptación de sistemas, el desarrollo de interfaces y conversión de datos.

Como analista funcional, el Sr. Desaulniers realizó el análisis del flujo de información entre el sistema de seguimientos presupuestarios (PEB-0250) y todos los sistemas con los cuales obra recíprocamente, y esto, para cada faceta explicando la transformación aplicada a los metadatos. De la misma forma, hizo el análisis del sistema de gestión de las tablas de control (GBD-6005) y los sistemas con los cuales obra recíprocamente.

Entorno : Ordenador central 3090, CA-IDD, Panvalet, TSO ISPF, COBOL, IDMS, JCL, SAS, CLIST, Oracle-SQL HOST, SQL*Loader, SQL Plus, Toad, MS Word-, MS Excel, MS

Access, Windows NT, Visio, Internet, ASP

Metodología : DMR Productividad "Plus" (DMR P+)

N° 23 **Analista funcional y analista-programador** **12 meses**
Conversión XP-M3 de la Central de datos y de la sistema TP1 **10-2002 a 11-2003**

**Ministerio de
Renta de
Quebec**

Durante estos últimos años, el MRQ se dotó con una central de datos que tiene como objetivo la lucha a la evasión fiscal. El Ministerio desea ampliar la clientela de la central de datos y para lograr este objetivo, debe, entre otras cosas, aumentar la frecuencia de actualización de datos de la declaración de impuestos de los particulares y aumentar la fuerza de algunos tratamientos de alimentación. Pues confió a DMR el mandato de consolidar algunos tratamientos de alimentación de la central de datos (Depósito de datos).

Como analista funcional y analista-programador, el Sr. Desaulniers realizó la conversión XP-M3, así como la mejora de las funcionalidades produciéndose un beneficio al Sistema de cargamento de las empresas y a la central de datos. El Sr. Desaulniers era responsable de convertir los programas actuales, con el fin de permitir, bajo previa petición, bajar información de forma masiva de la central de datos del Ministerio.

Entorno : UNIX XP-UX, UNIX Script, XPDEV versión 4, COBOL FOR UNIX, Oracle-SQL HOST, SQL*Loader, SQL PLUS, DbPartner Debugger for Oracle, IFTP 3.2 (IFTP32), meta-datos MRQ , TSO ISPF, COBOL, IDMS, JCL, File-Aid, SPITAB, Myextra! Enterprise 7.0, ordinateurur central 3090, CA-IDD, Panvalet, Visio, herramientas de documentación MS Word, MS Excel, MS Access, Windows NT

Metodología : DMR Productividad "Plus" (DMR P+)

N° 22 **Analista funcional y analista-programador** **3 meses**
Adaptación de los sistemas de seguridad de la renta a la **06-2002 a 09-2002**
producción de las relaciones de impuesto R1/T4A R5

**Ministerio de
Empleo y
Solidaridad
social**

Como analista funcional, el Sr. Desaulniers participó en la realización técnica del proyecto de adaptación de los sistemas de seguridad de la Renta a la producción de las relaciones de impuesto R1/T4A R5. Realizó el análisis orgánico, la programación y las pruebas unitarias de unidades de tratamiento en directo y diferido. También suministró las modificaciones a los análisis funcionales.

Entorno : PC-IBM, IDMS, VSAM, JCL, CICS, COBOL, Librarian, MGS, Expediter, File-Aid, Abend-Aid, 3090 IBM, TSO/ISPF, Visio, Windows, Word, Excel, MS Project, Outlook

Metodología : DMR Productividad "Plus" (DMR P+)

N° 21 **Analista funcional y analista-programador** **3 meses**
Integración de los distritos y tipos de impuestos múltiples al **01-2002 a 03-2002**
sistema ACQ

**Ministerio de
Asuntos
municipales y
de Metrópolis**

Como analista funcional, el Sr. Desaulniers realizó en el marco de las fusiones municipales, las nuevas funcionalidades refiriéndose a la integración de los distritos, de los municipios de origen y los tipos de impuestos múltiples, así como nuevas funcionalidades previstas en el plan de desarrollo 2001-2002. Los bienes disponibles que debieron producirse fueron los siguientes:

- poner al día los tipos de impuesto;
- poner a día y validar las solicitudes de compensación;
- vincular los edificios con una solicitud de compensación;
- vincular los impuestos con un edificio;
- vincular los certificados con un edificio.

Entorno : Ordenador central IBM 3090, MVS-ESA, TSO/ISPF, base de datos CA-IDMS, lengua

Mandato benévolo permanente

Septiembre de 1997 hasta la fecha

Administrador de Web voluntario

144 meses

Web sitio

09-1997 hasta la fecha

**Amicale des
sommeliers du
Québec**

El ASQ es una organización sin ánimo de lucro que actúa como hermandad báquica a escala provincial. Ofrece cursos sobre el vino y actividades de aficionados del vino en sus cinco secciones regionales sean las de el area metropolitana de Montreal , de la región de Quebec, del corazón de Quebec, de los Cantons-de-l'Est y del Outaouais.

Siendo administrador de web voluntario y autodidacta, el Sr. Desaulniers es el único diseñador de la arquitectura, el diseño, la modelización de datos y la concepción completa del sitio Internet del ASQ (<http://www.amicaledessommeliers.com>).

En primer lugar, el Sr. Desaulniers diseñó el sitio del ASQ en lenguaje HTML en 1997. En 2001, con el fin de volverlo dinámico, el sitio a continuación en ASP, Javascript, VBScript utilizando una base de datos MS ACCESS (SQL) en servidor IIS (en 2001).

Más tarde en 2003, el Sr. Desaulniers reconvirtió el sitio en lenguaje PHP, Javascript en servidor APACHE utilizando una base de datos MySQL.

Evolucionando en un marco cliente/servidor, el sitio del ASQ implica un aspecto de red interna asegurada por los algoritmos creados por el Sr. Desaulniers donde delegados regionales benévolos integran los datos relativos a su sección regional en la base de datos. El otro aspecto es público la información también se encuentra disponible. El Sr. Desaulniers se ocupa de la modelización de los datos así que de la implantación de los nuevos elementos de la base de datos emparentada.

Entorno : Internet, Linux OpenSource Ubuntu 9.04, Django, Python, Windows XP PRO, CMS Made Simple, formalismo UML orientado a objeto (OOP), PHP (OOP), MYSQL, PHP-MYADMIN, DB designer 4, dbQwikSite 4.2, EasyPHP, ConText, HASP Editor, Windows 98, Gaspi, ASP, Web Expert, base de datos MS Access, MS Excel, MS Word, Netscape Composer, MS Internet Explorer, FTP IPSwitch, servidor Apache, servidor IIS.