

## AS20091211MD

### Analyste de systèmes

#### Profil

---

Professionnel chevronné fort de plus de trente ans d'expérience en informatique à l'emploi de diverses compagnies, spécialiste en réseautique et en technologies de l'information grand systèmes et intermédiaire. Intuitif et compétent, il a maintes fois apporté des solutions à des problèmes complexes auxquels personne n'avait trouvé de solution. Spécialiste de la technologie des accélérateurs de protocoles Riverbed, dont il détient la certification, il l'a implantée sur le réseau gouvernemental RTSS et en entreprise privée. Sa force réside dans l'analyse de réseaux (performance, optimisation, solutions) et en développement et installation d'applications de logiciel libre ou propriétaire. Expert de la solution de dépersonnalisation d'archivage et de délestage Optim d'IBM, pour laquelle il détient une certification.

#### Compétences professionnelles

##### APTITUDES PROFESSIONNELLES

- Fiable, persévérant, souci du service à la clientèle;
- Esprit scientifique.

##### PRINCIPALES RÉALISATIONS

- Complété un Mandat d'un an pour un projet de délestage utilisant le logiciel Optim d'IBM;
- Installé et configuré plusieurs essais en entreprise avec les accélérateurs de protocoles Riverbed;
- Mise au point de systèmes de surveillance réseau et de consommation WAN;
- Optimisation et recherche de problèmes réseaux;
- Planification de réseaux locaux Ethernet et à jetons (*Token Ring*);
- Développement et adaptation de plusieurs logiciels libres (Open Source) sous Linux;
- Développement de multiples projets impliquant divers systèmes d'exploitation, langages de programmation, protocoles de communication et architecture de réseaux sur PC et ordinateurs centraux.

##### COMPÉTENCES TECHNIQUES

Certification	IBM Information Management Optim Technical Sales Mastery Riverbed Certified Solution Professional (RCSP)
Matériel	PC X86, HP OpenView, Sniffer, accélérateurs Steelhead de Riverbed, simulateur WAN Network Nightmare, Cisco (aiguilleurs et commutateurs), IBM System z, Sun Sparc Station
Systèmes d'exploitation	Linux (Red Hat, SUSE), SOLARIS, WINDOWS, DOS, Windows 2003, VMWare
Langages de programmation	Infrastructure 3, z/OS, z/VM, CMS, CP Perl (CGI), Scripts UNIX et Linux, C, XML, Assembler, COBOL, SQL

Bases de données	MySQL, RRD (Round Robin Database), Oracle, OPTIM.
Utilisation de logiciel libre	SSH, APACHE, SAMBA, RSYNC, CVS, WireShark, NetSNMP, RRD, Cricket, Torrus, Zeenos, Hercules
Architecture réseau	Ethernet, Token Ring, MPLS
Protocoles de communication	TCP/IP, SNMP, CIFS, SNA, HTTP

## Formation académique

---

DEC en informatique, Collège de Sainte Foy, Québec 1973

## Certifications

---

Riverbed Certified Solutions Professional (RCSP) juin 2009

IBM Information Management Optim Technical Sales Professional mars 2009

## Formation professionnelle

---

z/VM and Linux Boot Camp ZE000CE	2009
IBM Top Gun Virtual Learning – System z Foundation	2009
IBM Top Gun Virtual Learning – System z Navigator	2008
Training decommissioning and archiving OPTIM/IBM	2007
VMware Infrastructure 3 – Install and Configure	2007
Technologie MPLS, IIT, Montréal	2005
nGenius, Netscout, Boston	2001
Administration et sécurité Linux, Technologia, Montréal	2001
Network Analysis and Troubleshooting, Network Associates, Montréal	2000
Stratégie de gestion de réseaux, CRIM, Montréal	1999
Solaris (UINIX) 2.X Administration de système, Technologies Autotrol Ltée Pointe-Claire	1996
BDN Installation, Nordx/CDT, Ville Saint-Laurent	1996
HP NetMetrix, Hewlett Packard, Pointe-Claire	1994
Wide Area Networking and Telecommunications, Leaning Tree, Ottawa	1994
Internetworking: bridges, Routers and gateways, Learning Tree, Montréal	1992

## Expérience professionnelle

---

<b>NOVIPRO, Québec</b>	2006 – 2009
<i>Spécialiste des technologies de l'information</i>	

- Installation et configuration de l'outil Optim pour le délestage et l'archivage;
- Complété un Mandat d'un an pour un projet de délestage utilisant le logiciel Optim d'IBM;
- Projet R&D portant sur la simulation d'un ordinateur central sur PC;
- Mandat concernant les meilleures pratiques pour l'archivage;

- Prévente, analyse, offres et devis de solutions technologiques;
- Essais d'optimisation et soutien Riverbed chez des clients gouvernementaux et privés;
- Formation IBM System z, accélérateurs Riverbed, logiciel IBM Optim, architecture réseaux et VMWare;

<b>CONNEXIM, Québec</b>	1999 – 2006
<i>Analyste principal gestion de réseaux</i>	

- Adaptation du logiciel libre Cricket, une évolution de MRTG, et implantation sur les serveurs pour effectuer la récolte des données d'achalandage réseau en temps réel de clients corporatifs majeurs provenant des secteurs financiers, gouvernementaux et de la haute technologie;
- Rédaction de plusieurs dizaines de scripts d'analyse de données historiques d'achalandage réseau pour les analystes de Connexim et certains de nos clients;
- Contribution au développement et soutien de plusieurs bases de données MySQL;
- Écriture de plusieurs scripts d'insertion de données dans ces BD à partir de diverses sources;
- Écriture du script de transfert des données journalières de RRD à MySQL;
- Direction d'un projet complexe de collecte des données des appareils Shasta de Nortel;
- Rédaction de la documentation nécessaire et formation avancée de plusieurs employés pour le soutien à la clientèle (niveaux 1 et 2).

<b>Bell Canada et Bell Sygma Solution Telecom, Québec</b>	1990 – 1999
<i>Spécialiste gestion de réseaux</i>	1998 – 1999
<i>Consultant infrastructure</i>	1997 – 1998
<i>Spécialiste – assistance bureautique regroupée par immeuble</i>	1990 – 1997

- Rédaction de la documentation nécessaire et formation avancée de plusieurs employés pour le soutien à la clientèle (niveaux 1 et 2).
- Planification, installation, soutien et optimisation des réseaux locaux Ethernet et Token Ring pour le territoire de l'Est de la province;
- Analyse et résolution des problèmes réseaux à l'aide des sondes NetMetrix, des données disponibles dans les aiguilleurs et les commutateurs et de l'analyseur de protocole Sniffer;
- Agit à titre d'administrateur des sept serveurs SOLARIS du Québec et de l'Ontario, dédiés à la gestion de réseaux avec HP NetMetrix; mise à jour des cartes maîtresses des serveurs, ce qui a prolongé leur durée de vie de trois ans. Ce secteur en émergence implique la recherche de solutions nouvelles à des problématiques sans historique ni référence;
- Développement d'urgence et avec succès un script pour traquer en temps réel le ver Nimda sur le réseau (programme « maison » d'antivirus).

<b>Bell Data Systems et Bell Canada, Montréal</b>	1985 – 1990
<i>Concepteur (Implementation Designer)</i>	1987 – 1990
<i>Spécialiste des produits</i>	1985 – 1987

- Écriture d'un programme de communication en langage C sous UNIX pour accéder aux premiers systèmes de messagerie de Bell et de Nortel permettant ainsi de résoudre certains problèmes de communication par modem et adaptation de ce programme sur PC;
- Soutien du système voix et données Meridian DV 1 de Nortel fonctionnant sous UNIX;
- Implication dans la programmation des interfaces du système téléphonique Norstar de Nortel.

<b><u>NORTHERN TELECOM DATA SYSTEMS, Montréal</u></b>	1981 – 1985
<i>Programmeur de logiciels</i>	

- Contribution à l'écriture et au soutien d'un compilateur en langage assembleur pour l'Intel 8085;
- Soutien d'un système d'exploitation multitâches/usagers, fonctionnant sur processeur Intel 8085;
- Apport de changements aux systèmes actuels selon les spécifications du client, dont la traduction de l'anglais au français.

### **DATA 100, Montréal**

1978 – 1981

#### **Client : Hydro-Québec et plusieurs autres**

*Représentant technique*

- Consultant chez Hydro-Québec pour le soutien d'un système spécialisé d'entrée de données;
- Apport de la solution à un problème qui perdurait depuis plusieurs mois et auquel personne n'avait trouvé de solution, regagnant ainsi la confiance du client;
- Soutien technique prévente et post-vente;
- Soutien des clients sur des systèmes d'entrée de données basés sur les premiers processeurs Intel.

<b><u>CAST CONTAINER, Montréal</u></b>	1977 – 1978
<i>Programmeur analyste</i>	

- Dépannage d'urgence du système de positionnement de la flotte de conteneurs grâce à la correction d'une erreur dans le code de l'application;
- Soutien des applications comptables et de logistique.

### **La Laurentienne, compagnie d'assurance sur la vie, Québec**

1974 – 1977

*Programmeur d'application*

- Développement du programme de calcul du montant de la réserve d'assurance-vie;
- Développement et essais des programmes informatiques sur l'ordinateur IBM 360;
- Fusion de douze programmes RPG en un seul programme COBOL.

### **Langues parlées et écrites**

Français : courant

Anglais : courant