

CURRICULUM VITAE DE SIMON-BERNARD DROLET

Simon-Bernard Drolet

Téléphone : (514) 247-6741
Courriel : SBDrolet@gmail.com

Expérience professionnelle

Depuis septembre 1998 Consultant Sénior Sun Solaris, **Spécialiste X Inc**, La Prairie

Depuis Juillet 2014 **Client** : Agence de la Santé et des Services Sociaux de Montréal

▣ Conseiller Solaris 11 et virtualisation SPARC T5-4 pour les serveurs du projet OACIS

Depuis Septembre 2011 **Client** : Eclipsys/MapleSoftGroup, Montréal/Ottawa/Toronto

▣ Conseiller Solaris 10, Solaris 11 et systèmes Oracle SPARC et x64 pour plusieurs clients:
Banque Laurentienne, Caisse de dépôt et Placements Québec, TD Assurances, etc.

Depuis Août 2011 **Client** : Office Municipal de l'Habitation de Montréal, Montréal

▣ Conseiller Solaris 10 pour 2 SunFire M3000 hébergeant la suite applicative Oracle

Depuis Juillet 2010 **Client** : Consolidex Solutions, Montréal

▣ Conseiller Solaris 10, 11 et les systèmes Oracle SPARC/X64 pour plusieurs clients:
Expertus/BLC, Convergia, SportsMaska/Reebok/Ccm/Adidas, Agence de la Santé de Montréal,
Agence de la Santé de la Capitale-Nationale, Centre des Services Partagées du Québec, etc.

Depuis Juin 2011 **Client** : Acier Picard, Québec/Varenes

▣ Conseiller Solaris 10 pour la consolidation d'applications sur une paire de M3000 avec deux
unités de stockage unifiées ZFS 7120 de Sun via la replication entre deux sites distants

CURRICULUM VITAE DE SIMON-BERNARD DROLET

Depuis Juin 2010

Client : Agence de la Santé et des Services Sociaux de la Mauricie et du Centre du Québec, Trois-Rivières

- ▣ Formation Solaris 10 pour les administrateurs des systèmes (Zones, ZFS, LU, performance, etc)
- ▣ Support à la migration de serveurs physiques (V240) à virtuels sous des SunFire T4

Depuis Novembre 2009

Client : Rolf C. Hagen, Baie d'Urfé

- ▣ Conseiller Solaris 10 pour la consolidation d'applications sur une paire de M3000 avec deux unités de stockage unifiées ZFS 7310 de Sun
- ▣ Support et évolution de la plate-forme Solaris (M3000) et du stockage Sun ZFS S7310
- ▣ Conseiller Solaris 11.1 pour l'installation de systèmes Oracle SPARC T4-2 et le Sun ZFS 7420

Depuis octobre 2001

Client : Ville de Longueuil, Longueuil

- ▣ Installation de serveurs Solaris 8 pour Oracle (financiers, engins) et les SIG (ESRI)
- ▣ Installation de serveurs Solaris 9 pour la consolidation Oracle et le service de police 911
- ▣ Installation de serveurs Solaris 10 pour le service géomatique (SIG ESRI) utilisant des zones
- ▣ Installation de serveurs SunFire T2000/T5120/SAN HDS pour consolider les instances Oracle
- ▣ Intégration des systèmes Solaris 10 dans le domaine "Active Directory"
- ▣ Installation de nouveaux serveurs SPARC T4-1 sous Solaris 11.1 et migration des zones

Decembre 2013 à Octobre 2014

Client : Metrolinx, Toronto

- ▣ Conseiller Solaris 10, 11 et virtualisation SPARC T4-4 (ldoms) pour la mise-à-jour du système ERP

Septembre 2013 à Decembre 2014

Client : Banque du Canada, Ottawa

- ▣ Conseiller Solaris 11 et virtualisation SPARC (Ldoms) sur des serveurs SPARC T4
- ▣ Installation / configuration de OpsCenter 12.2 et virtualisation de 30 vieux serveurs

Octobre 2014 à Decembre 2014

Client : Hydro-Quebec, Production

CURRICULUM VITAE DE SIMON-BERNARD DROLET

▫ Conseiller Solaris 11.2 et virtualisation SPARC (Ldoms) sur des serveurs SPARC T5-2

Avril 2010 à Decembre 2014 **Client** : Agence de la Santé et des Services Sociaux, Lanaudière

- Conseiller Solaris 10 pour la récupération de données cliniques (disque corrompu)
- Conseiller Solaris/SPARC pour la mise à jour de Solaris 10 et support (B6000, T6300, T6320)
- Intégration des systèmes Solaris 10 dans le domaine “Active Directory”
- Installation de serveurs Solaris 11.2/SPARC T5-4 pour le projet OACIS

Mai 2008 à Juin 2014 **Client** : Glencore/XstrataCopper, Montréal (Méritek)

- Conseiller Solaris 10 pour maintenir un Cluster Sun 3.1 en production (Mincom/Oracle)
- Conseiller Solaris 10 / Solaris Cluster 3.2/3.3 pour la mise en place d'un nouveau cluster

Septembre 2012 à Avril 2014 **Client** : Ministère du Transport du Québec, Québec

- Conseiller Solaris 10 et Sun Cluster 3.2 pour le support de l'environnement cluster du MTQ
- Formation Solaris 10 et Sun Cluster 3.2 pour les administrateurs des systèmes

Juillet 2012 à Janvier 2014 **Client** : Directeur Général des Élections du Québec, Québec

- Conseiller Solaris 11 et SunFire T4-4 pour la mise-en-place de la suite applicative Oracle
- Formation Solaris 10 pour les administrateurs des systèmes

Septembre 2010 à Février 2013 **Client** : Centre Jeunesse Montérégie, Longueuil

- Conseiller Solaris 10 et Sun Cluster 3.2 pour 2x SunFire T5140 avec le SGBD Oracle

Février 2011 à Janvier 2013 **Client** : Syscor, Montréal

- Installation de l'infrastructure logicielle LDAP pour les serveurs/zones Solaris (ODSEE 11g)

CURRICULUM VITAE DE SIMON-BERNARD DROLET

▣ Conseiller Solaris 10 et DNS pour la mise à jour de la solution DNS/NTP régionale (ASSSM)

Février 2012 à Décembre 2012 **Client :** La Capitale, Québec

▣ Conseiller SPARC/Solaris 10 pour l'évolution de l'infrastructure (M4000, M5000, T4-2)

Septembre 2011 à Décembre 2012 **Client :** Montréal International, Montréal

▣ Conseiller en architecture de systèmes pour le développement d'un plan directeur informatique

Avril 2012 à Novembre 2012 **Client :** Banque Laurentienne, Montréal (MapleSoft Group)

▣ Conseiller pour la normalisation des installation de Solaris 11 (CIS Security, IPS, AI, etc)

May 2010 à Avril 2012 **Client :** SOGIQUE, Québec

▣ Projet PTHSI, conseiller Solaris/SPARC pour l'optimisation des frais des licenses Oracle

▣ Conseiller Solaris/SPARC pour la mise à jour de Solaris 10 à la dernière distribution (SAN)

▣ Support de 2^{ie} et 3^{ie} niveau de la plate-forme Solaris/SPARC de la production (M5000)

Février 2010 à Décembre 2011 **Client :** Bell Mobilité, Intégrité Réseau Données, Dorval

▣ Conseiller Solaris 10 pour la mise en place d'une nouvelle infrastructure DNS (SunFire X4170)

▣ Support et mise-à-jour de la solution logicielle (Bind)

Septembre 2011 à Novembre 2011 **Client :** St-Mary's University, Halifax (IMP Solutions)

▣ Conseiller Solaris 10 pour installer 2x SunFire T3-1 pour l'application Banner

▣ Formation sous Solaris 10 pour les administrateurs des systèmes (Zones, ZFS, LU, etc)

Février 2009 à Octobre 2011 **Client :** Accedian Network, Ville Saint-Laurent

CURRICULUM VITAE DE SIMON-BERNARD DROLET

- Conseiller Solaris 10 pour l'installation de SunFire T1000/T5120 et logiciels (Oracle, Nakina)
- Formation spécialisée sous Solaris 10 pour les techniciens au support

Juin 2010 à Juin 2011 **Client :** Banque Laurentienne, Montréal (FX Innovation)

- Architecte Technologique Solaris pour corriger les problèmes de performance de l'application WebFX/Chapel à la Trésorie

Janvier 2007 à Mars 2011 **Client:** Agence de la Santé et des Services Sociaux de Montréal

- Fournir des conseils techniques en tant qu'expert Solaris 10 au projet régional IPM (V480)
- Agir en tant qu'expert de matériel Sun et de systèmes Solaris 10 au projet OACIS (M5000, M8000, T5220, X4170)
- Conseiller systèmes Solaris pour la mise en place d'une solution de surveillance (Illuminate)
- Conseiller en architecture de systèmes pour différents projets à l'ASSSM

Décembre 2010 à Décembre 2010 **Client :** Bell Mobilité, Dorval

- Conseiller Solaris 10 et Veritas Cluster pour une vérification du cluster OCS (Online Charging System)

Décembre 2010 à Décembre 2010 **Client :** Directeur Général des Élections du Québec, Québec

- Formation spécialisée sous Solaris 10 pour les spécialistes au support des systèmes

Avril 2010 à Mai 2010 **Client :** AXA Assurances Inc., Montréal

- Conseiller Solaris 10 (performance, LDOMs), service JumpStart pour des systèmes x64

Décembre 2009 à Juin 2010 **Client :** Emergis/Telus, Longueuil

- Conseiller Solaris 10 pour la mise en place de OACIS sur des SunFire T5220, M5000, M8000

CURRICULUM VITAE DE SIMON-BERNARD DROLET

Mars 2004 à Mars 2010 **Client :** Services Professionnels de Sun Microsystems, Montréal

▣ Conseiller Solaris 8, 9, 10 pour l'installation minimisée et sécurisée via le toolkit JASS, l'analyse et recommandations de performance, les solutions de migrations, les Jumpstart, les FlashArchives, les ARS (Applications Readiness Services) de SunFire 25K, les DRP (disaster recovery plan), Solaris 10 SMF/zones/containers.

▣ Clients: Air Canada, Bell Mobilité, Bombardier Aéronautique, Bourse de Montréal, CGI, Collège Sainte-Anne, Future Electronics, Hydro-Québec, iGlobal/IDENOV Systems Inc, Transports Québec (MTQ), Transat Inc, Université McGill, UQAM, Ville de Sherbrooke.

Octobre 2009 à Janvier 2010 **Client :** Bell, Sécurité de l'entreprise, Montréal (PSC)

▣ Installer un serveur JumpStart via le toolkit JET

▣ Conseiller Solaris 10 pour l'installation de LDOMs sur des SunFire T5220

▣ Installer un environnement LDAP DSEE 7.0 pour les systèmes Solaris

Décembre 2008 à Novembre 2009 **Client :** GRAB Technologies, Montréal

▣ Conseiller Sun Solaris 10 et Sun Cluster 3.2 pour les clients GRAB: Centre de Jeunesse de la Montérégie, Centre Hospitalier Pierre Le Gardeur, Office Municipal d'Habitation de Montréal, Rolf C. Hagen, Centre Hospitalier Pierre-Boucher.

Décembre 2008 – Mai 2009 **Client :** Centre Jeunesse de Québec, Québec (MasStor)

▣ Conseiller Solaris 10 (évaluation performance) et ré-installation de T2000 et StorEdge 6120

Janvier 2008 à Décembre 2009 **Client :** Gamma Networking/iFuzion, Montréal

▣ Conseiller expert Solaris 10 et OpenSolaris pour la mise à jour de solutions web (Apache2, PHP5, MySQL5, Bind/NSD/Unbound/PowerDns, Postfix avec des nouveaux serveurs Sun SunFire X4150, X4500)

Août 2008 – Août 2008 **Client :** CHUM, Montréal (Microserv)

CURRICULUM VITAE DE SIMON-BERNARD DROLET

▫ Conseiller Solaris 10, Zones, ZFS et IPMP pour les projets de migration

Mars 2008 – Mars 2008 **Client :** L'Hopital d'Ottawa, Ottawa (Bell Canada)

▫ Conseiller Symantec Foundation Suite HA pour l'installation du cluster Egate (2 SunFire V890)

Avril 2007 – Mars 2008 **Client :** ExitCertified, Montréal

▫ Enseignement de cours certifiés de Sun Microsystems en français ou anglais: SA-100-S10, SA-200-S10, SA-202-S10, SA-225-S10, SA-300-S10

Octobre 2007 à Février 2008 **Client :** Bell, Sécurité de l'entreprise, Montréal (Groupe GSR)

▫ Conseiller Solaris 10 pour l'installation de Solaris 10 x86 via JASS sous un environnement consolidé Vmware ESX sur des SunFire X4100 et X4600.

Mai 2007 à Mai 2007 **Client:** Agence de la Santé et des Services Sociaux, Québec

▫ Fournir des conseils techniques en tant qu'expert Solaris 10 au projet régional IPM (V480)

Février 2002 à Juin 2007 **Client :** PETI2, Hydro-Québec, Montréal (CGI, Montréal)

▫ Évoluer et consolider les serveurs Solaris 2.6 à Solaris 8/9 de l'intranet et de la zone sécurisée (DMZ) (V120,V210,V240,280R,V440,V480,V490,V880,V890,SF3800,SF6800)

▫ Consolidation de serveurs d'exploitation de Solaris 2.6 et 8 à 2 clusters Solaris 9 (VCS/VxVM/VxFS 4.0) pour les services corporatifs majeurs(NIS+, Dns, Sntp, http, proxy, Ldap, Orca, Autosys, Networker)

▫ Restructuration des installations Solaris par la création de packages pour les "chroot()" pour dns (Bind 8 et 9), ftp (Wu-Ftpd, NcFtpd), http (SunONE Web, Apache2, Squid), smtp (Postfix 2.X) de la DMZ

▫ Évaluation et utilisation des produits: IPsec/IKE, RBAC, SRM, SBM, BSM, Traffic Manager (MpxIO), Availability Suite, Symantec BrightMail AntiSpam/AntiVirus, SunONE Directory Services, Sun QFS

CURRICULUM VITAE DE SIMON-BERNARD DROLET

- Mise-en-place de quatre serveurs jumpstart (un portable) et dépôt pour les produits, packages et patches, pour les logiciels et les configuration d'Hydro-Québec pour Solaris 8 et 9
- Définition d'une architecture de courriel corporatif avec solution anti-spam et anti-virus utilisant le produit Postfix 2.X et Symantec BrightMail sur des systèmes Solaris 9
- Définition des installations automatisées (packages) Hydro-Québec de Solaris 10 sparc/x86/x64
- Installation de Sunfire T2000 comme sonde de détection d'intrusion (IDS) 10Gb/s en Solaris 10

Septembre 2003 à Mars 2004 **Client** : Sun Microsystems Inc., Palto Alto (*CGI Infosec, Ottawa*)

- Fournir des conseils techniques en tant qu'expert de Solaris 9 pour l'évaluation du critère common EAL4+ (Common Criteria EAL4+ evaluation of Solaris 9)

Janvier 2003 à Janvier 2004 **Client** : DGSIG, Québec (*GE Capital, ITS, Québec*)

- Accompagnement spécialisé Solaris pour la mise en place d'un cluster Sun 3.0 (Administration de systèmes, réseau TCP/IP et Sun Cluster 3.0)

Mars 1999 à mars 2002 **Client** : Leanix Ltée, Montréal, Quebec, Ottawa, Toronto, Calgary

- Enseignement de cours certifiés de Sun Microsystèmes en français ou anglais: EU-118, SA-118, SA-237, SA-238, SA-287, SA-288, SA-380, SA-387, SA-389, SA-400

Février 2001 à janvier 2002 **Client** : Marconi Communications, Montréal

- Fournir l'expertise technique pour l'implantation des serveurs Solaris pour la migration du produit Overview3000 de Windows NT à Solaris (Forte 6, SGBD versant, Oracle)
- Définir la configuration des systèmes (serveurs et clients) pour le produit Overview3000
- Installation des serveurs de développement et demonstration Solaris 7 pour Overview3000

Juillet 2000 à avril 2001 **Client** : Visa Desjardins, Montréal

- Migrer les systèmes Solaris 2.6 à 8 avec IBM db2, iPlanet Application Server, iPlanet Web Server, iPlanet Directory Services
- Planifier une migration d'un environnement Windows Terminal Server à une solution Solaris 8

CURRICULUM VITAE DE SIMON-BERNARD DROLET

Octobre 1998 à mars 2002 **Client :** M3I Systèmes Inc., Longueuil

- Finaliser l'implantation, la mise en production et la documentation du produit DMS G3

Octobre 1999 à août 2000 **Client :** Les Spécialistes du document, Montréal

- Évoluer de Solaris 2.6 à Solaris 7 pour l'an 2000 (Sendmail, Apache, Qpopper, Bind, Perl)

Octobre 1996 à septembre 1998 Spécialiste de systèmes, **M3I Systèmes inc**, Longueuil

- Développer, implanter et maintenir le produit PragmaLine V3 sous Unix (HP-UX et Solaris 2.X)
- Configuration et maintien de serveur d'installation (Solaris «Jumpstart» et HP «IgniteUX»)
- Définition et configuration de deux sites de haute disponibilité sous HP-UX 10.X en utilisant «MC/ServiceGuard», «Oracle» et «DCE» pour les serveurs «HP-UX» du projet MEB/DMS G3

Septembre 1995 à octobre 1996 Analyste en systèmes, **Sisca inc**, Sherbrooke

- Maintenir l'accès au réseau «Internet» et tous ses services (dns, smtp, ftp, http)
- Développement de «packages» et «Jumpstart» pour les produits Sisca et libre pour Solaris 2
- Développement en «C» sous Unix et PC de modules TCP/IP du projet 911 de la Ville de Sherbrooke

Février 1993 à septembre 1995 Agent de projet, **RNCan, CCG**, Sherbrooke

- Analyse, planification, installation et maintien d'un nouvel environnement informatique utilisant les systèmes Sun Solaris
- Installation, configuration et maintien du serveur Internet (dns, ftp, smtp, http)
- Installation d'un ordinateur pare-feu («Firewall-1» de CheckPoint) et de routeurs Cisco

Automne 1993, Hiver 1994, Automne 1994 Chargé de cours, **Université de Sherbrooke, DMI**

- Élaborer/enseigner un nouveau cours sur la programmation système en langage «C» sur PC

CURRICULUM VITAE DE SIMON-BERNARD DROLET

Été 1992, Automne 1991 Stagiaire, **EMR, Centre canadien de géomatique**, Sherbrooke

▢ Développer en «C» des interfaces de transfert de données topographiques numériques

Hiver 1990, Automne 1990 Stagiaire, **C.A.E. Électronique Ltée**, Ville St-Laurent

▢ Développer en «C» une composante temps réel et un pré-compilateur «FORTRAN»

Formation professionnelle

▢ **Sun Education:** Administration avancée sous Solaris 2 (SA-285), SPARC Desktop Systems Maintenance (SM-210), Volume Manager with a SPARCstorage Array (SA-345), NIS+ Administration (SA-385), Fundamentals of Solaris 7 (EU-118), Solaris 7 System Administration I (SA_237), Solaris 7 System Administration II (SA-287), Solaris 7 Network Administration (SA-387), Solaris System Performance Management (SA-400), Sun Enterprise Cluster Administration (ES-330), Solaris 10 Features for Experienced Solaris Systems Administrators (SA-225-S10), Dynamic Performance Tuning and Troubleshooting with DTrace (SA-327-S10), Sun SPARC Enterprise MX000 Server (ES-411)

▢ **Veritas Education:** Volume Manager 3.5, Advanced Volume Manager 3.5, Cluster Server 3.5 for Solaris

▢ **Hewlett Packard Education:** HP-UX 10.x System & Network Administration for Experienced Unix System Administrator (H5875), Hands on with Logical Volume Manager and MirrorDisk/UX (H6285), Hands on with High Availability and MC/ServiceGuard (H6487)

Certification

Mai 1997	Expert Level 1500 – Technical (Sun Competency 2000)
Septembre 1997	Expert Level 2000 – Technical (Sun Competency 2000)
Juin 1999	«Certified Sun Technical Instructor» (CSTI)
Février 2001	«Sun Certified System Administrator for Solaris 8» (SCSA)
Février 2001	«Sun Certified Network Administrator for Solaris 8» (SCNA)
Juillet 2002	«Sun Certified System Administrator for Solaris 9» (SCSA)
Juillet 2002	«Sun Certified Network Administrator for Solaris 9» (SCNA)
Mars 2003	«Sun Certified Security Administrator for Solaris 9» (SCSECA)
Mars 2005	«Sun Certified System Administrator for Solaris 10» (SCSA)
Mars 2005	«Sun Certified Network Administrator for Solaris 10» (SCNA)

CURRICULUM VITAE DE SIMON-BERNARD DROLET

Septembre 2007 «Sun Certified Security Administrator for Solaris 10» (SCSECA)
Juin 2010 «Sun Certified System Administrator for Sun Cluster 3.2»
Avril 2012 «Oracle Certified Professional, Oracle Solaris 11 System Administrator»

Études

1989 à 1992 Université de Sherbrooke, Baccalauréat en informatique
1987 à 1989 École Polytechnique de Montréal, Baccalauréat en génie informatique
1985 à 1987 Collège Jean-de-Brébeuf, Montréal, D.E.C. en sciences pures
1981 à 1984 Collège Jean-de-Brébeuf, Montréal, D.E.S.

Activités et intérêts

De la saison 1986-87 à 1998-99, j'ai été secouriste au sein de l'Organisation de la patrouille canadienne de ski. En plus du ski alpin, je pratique régulièrement d'autres sports comme le golf, le badminton, la natation et le vélo de montagne.

Références

Disponibles sur demande