

## Spécialiste en Technologies de l'Information

### Expérience

Nov. 2011–maintenant  
Bertrange, Luxembourg

**Consultant Engineering & Production, CTG Luxembourg PSF S.A.**

Améliorer la qualité de service et l'expérience utilisateur sur les services en production.

- Déploiement, maintenance et formation sur différents services :
  - System Center Configuration Manager
  - System Center Orchestrator
  - Omnitracker (solution d'assistance, compatible ITIL)
  - HP Client Automation
- Rédaction, maintenance, amélioration et déploiements de plusieurs scripts dans différents langages :
  - Powershell
  - ksh
  - Perl
  - Ruby
- Consultance et expertise sur différentes technologies

Avril 2009–Nov. 2011  
Luxembourg

**Administrateur système, ABL S.A.**

Maintenance d'une trentaine de serveurs locaux et d'une centaine de serveurs partout dans le monde (principalement en Afrique du Sud) consacrés à la gestion de l'épidémie du VIH.

- Conception et maintenance d'une distribution Linux dédiée
  - Installation automatisée
  - Interface de configuration pour les utilisateurs finaux
  - Supervision à distance
- Virtualisation d'applicatifs pour un déploiement à large échelle
  - Compilation et installation automatisée
  - Environnement de développement et de test clé-en-main
  - Migration de services en direct
- Solution de supervision dédiée
- Intégration de données
- Amélioration de la sécurité

- Sept. 2007–Avril 2009 **Consultant**, *Tech-IT S.A.*  
Luxembourg Développement et consultance pour différents clients.
- Développement et déploiement d'applications Web :
    - pour la gestion de chantiers
    - pour la gestion interne des ressources
    - pour le transfert automatique des courriels en SMS
  - Administration système pour différents clients avec une cinquantaine de serveurs
    - Maintenance de l'infrastructure
    - Configuration de serveurs pour leurs clients
    - Amélioration de la sécurité
- Juillet 2007 **Vacataire**, *Préfecture de Meurthe-et-Moselle.*  
Nancy, France Assistance au cabinet du préfet, au bureau de la sécurité routière et de la prévention de la délinquance.
- Avril–Juin 2007 **Stagiaire**, *EITIC.*  
Vandœuvre-lès-Nancy, France Gestion de service mendataire Squid au travers de Moodle pour le projet Skolinux.
- Mai–Juin 2006 **Stagiaire**, *Centre de Recherche en Architecture et Ingénierie.*  
Nancy, France Mise à jour du site principal (code et style).

---

## Études & Certification

- June 2012 **ITIL version 3 Foundation certification**, *EXIN.*  
Luxembourg
- 2006–2007 **Licence Professionnelle ASRALL**, *Université Nancy II.*  
Nancy, France Administration de Systèmes, Réseaux et Applications à base de Logiciels Libres
- 2005–2006 **DUT Informatique**, *IUT Charlemagne, Année spéciale.*  
Nancy, France

---

## Langues vivantes

- |          |                   |
|----------|-------------------|
| Français | Langue maternelle |
| Anglais  | Bon niveau        |
| Allemand | Notions           |

---

## Compétences

### Système

- |                    |  |
|--------------------|--|
| Linux              | RedHat, Fedora, CentOS, OpenSuSE, Debian, Ubuntu     |
| Microsoft Windows  | XP, 7, 8, Server 2008R2, Server 2012                 |
| Systèmes embarqués | Android, Arduino, Raspberry Pi, Atmel AVR, TI MSP430 |
| Virtualisation     | VMWare, VirtualBox, OpenVZ, VServer, Qemu, Hyper-V   |
| Notions sur        | AIX, Solaris, OpenBSD, FreeBSD                       |

### Service

- |                 |   |
|-----------------|---|
| Réseau          | OpenVPN, PPTP, IPTables, Shorewall, Squid, commandes AT |
| Base de données | MySQL, PostgreSQL, Oracle, SQLite, MS-SQL, Mirth        |

Serveur Web HTTPd (Apache), nginx, lighttpd, Tomcat (J2EE), IIS  
Internet SSH, Postfix, XMPP, Exchange  
Organisation LDAP, ActiveDirectory, Samba

## Outils & Applications

Gestion de configuration SCCM 2012, HPCA  
Supervision SCOM 2012, Nagios, NRPE, RRDtools, NewTest  
Assistance Omnitracker, OTRS, Mantis  
Développement Git, Subversion, ant, Maven

## Développement

Ligne de commandes ksh, bash, tcsh, zsh, Powershell  
Système Ruby, Perl, Java, C, C++  
Client Web HTML5, xHTML, CSS3, Javascript, AJAX, XML/XSL, SVG  
Service Web RubyOnRails, JSP, PHP, CGI, SOAP, XMLRPC  
Gestionnaire de fenêtres GTK, Tcl/Tk, Wx, Swing, NCurses  
Méthodes et modélisation UML, Agile, SCRUM, Kanban  
Notions sur Flex, Python, VBScript, COBOL

---

## Intérêts

- Électronique (rédaction de tutoriels sur [mon blog](#))
- Sciences
- Voyages
- Bricoler, cuisiner, apprendre

---

## Divers

- Célibataire, sans enfant
- Permis B, depuis 2007