

## 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