



# WILLIAM SAYER

GESTIONNAIRE D'INFRASTRUCTURE | ATILF UMR 7118 CNRS

## OBJECTIFS

La mise en application d'IPv6 au sein de notre Infrastructure pour le second semestre 2017. La préparation au concours interne du CNRS d'ingénieur d'études.

## COMPÉTENCES

Expert de la solution de sauvegarde Time Navigator.  
Windows Server 2012 R2.  
Linux CentOS et Debian.  
MacOS X HIGH SIERRA.  
Base de données MySQL et MariaDB.  
Matériel CISCO, DELL, APPLE.  
Langage PYTHON, C, script bash et batch Windows.  
HTML5, CSS3, FLEX, XML, langage SQL.  
Protocoles TCP/IP, SMB, NFS, POP, IMAP, LDAP, DNS, DHCP

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### GESTIONNAIRE D'INFRASTRUCTURE • ATILF • DEPUIS 01/07/2001

Technicien du 01/07/2001 au 31/08/2010.

Assistant-ingénieur depuis le 01/09/2010 (promotion par concours interne).

- Gestion et maintiens du parc informatique en utilisant les services GLPi/Fusioninventory, WSUS, Kaspersky Business Select Security et NAGIOS.
- Déploiement des postes de travail Windows 10 Professional via WDS/MDT.
- Déploiement des postes Linux Ubuntu, Debian et CentOS via SYSLINUX/CLONEZILLA.
- Installation et paramétrage système et réseau des postes MacOS X, IOS, android.
- Surveillance et administration quotidienne des sauvegardes des serveurs avec Time Navigator.
- Modifications et maintiens des services vitaux : DNS, DHCP, LDAP, SYMPA, MAIL (ZIMBRA).
- Gestion de l'infrastructure de la téléphonie IP et WIFI en collaboration avec l'Université de Lorraine.
- Installation et maintenance des matériels actifs (commutateurs, onduleurs, Baie de stockage, serveurs Windows et Linux).
- Installations et configuration des serveurs virtuels sur plateforme vsphere 6.5.
- Assistance et formations aux utilisateurs.
- Encadrement de stagiaire de DUT, Licence professionnelle et AFPA niveau BTS.
- Formateur CNRS pour l'application de déploiement WDS/MDT.

### TECHNICIEN D'EXPLOITATION ET DE MAINTENANCE • LURE • 01/01/2000 - 30/04/2001

- Technicien d'exploitation et de maintenance informatique dans l'équipe informatique de l'administration à ORSAY.



[william.sayer@wanadoo.fr](mailto:william.sayer@wanadoo.fr)



[@wsayer88](https://twitter.com/wsayer88)



0648595174



<https://agc.atilf.fr/agc/>

**TECHNICIEN D'EXPLOITATION ET DE MAINTENANCE • LORIA •  
01/02/1998 – 31/12/1999**

- Technicien d'exploitation et de maintenance dans le service des moyens informatiques à Vandoeuvre-Les-Nancy.

**ÉTUDES ET FORMATIONS****MOOC PYTHON • DECEMBRE 2016 • INRIA**

- Note finale : 91%

**MOOC OBJECTIF IPV6 • JUIN 2016 • MINES TÉLÉCOM**

- Note finale : 84%

**LICENCE MATHS/INFO • 2014/2015 • CTU DE BESANÇON**

- Cours suivis : Analyse et modélisation des SI. Architecture des SI. Bases de données (**modélisation, requête SQL et normalisation**). Langage du WEB (**HTML5 et CSS3**). Méthodes formelles. Systèmes et réseaux. Théorie des Langages sémantiques et Preuve. Méthodes et Outils de programmation (**Langage C et C++**).

**VMWARE VSPHERE 5.0 • DECEMBRE 2012 • IB AU LORIA**

- Formation de 5 jours - Administration avancée : Installation, Configuration, Gestion.

**WINDOWS SERVER 2008 • 2011 • ARCAN**

- Formation de 5 jours - Administration avancée : Installation, Configuration, Gestion.

**LICENCE PROFESSIONNELLE • JUIN 2010 • UNIVERSITÉ RENNES 1 – IUT DE LANNION**

- Validation totale et obtention de la Licence professionnelle de technologie gestion des systèmes et réseaux pour les petites et moyennes organisations.

**LICENCE PROFESSIONNELLE ASRALL • NOVEMBRE 2010 à FEVRIER 2011 •  
UNIVERSITÉ LORRAINE – IUT CHARLEMAGNE**

**MAINTENANCE SGBDR MS SQL SERVEUR 2005 • 2009 • ARCAN**

- Formation de 5 jours – Administration avancée : Installation, Configuration et maintenance.

**BAC TECHNIQUE • NOVEMBRE 1997 • AFPA REMIREMONT**

- 21 novembre : Diplôme de Technicien de Maintenance des Systèmes Informatiques.

## **PROJETS RÉALISÉS**

---

- Installation et configuration des Contrôleur de domaine Windows et j'ai assuré le suivi de migration des distribution depuis 2004 (Windows 2003 server à Windows server 2012 R2).
- Installation de la plateforme WSUS pour assurer le maintien des mises à jour des postes Windows 7 et 10 depuis 2005.
- Mise en œuvre de la solution client/serveur antivirale Kaspersky Business Select Security pour assurer la protection des postes de travail.
- Mise en œuvre de la solution client/serveur NAGIOS Core.
- Mise en œuvre de la plateforme OCS Inventory / GLPi avec couche SSL et ACL routeur pour l'autorisation d'accès vers l'extérieur.
- Installation et configuration des plateformes WDS/MDT et SYSLINUX/CLONEZILLA pour assurer le déploiement des postes de travail Windows et Linux.
- Mise en œuvre de la plateforme vsphere 5.1 de VMware en assurant la mise à niveau vers les versions 5.5, 6.0 et 6 .5 depuis 2012.
- En janvier 2017, suite à une pénurie de nos adresses IPv4, et en attendant le passage à l'IPv6, j'ai mis en place un cluster de deux serveurs Linux Debian 8.5 qui à la fonction de serveur NAT (routeur et DHCP).



CV

**WILLIAM SAYER**

GESTIONNAIRE D'INFRASTRUCTURE | ATILF UMR 7118 CNRS

## PROJETS À COURT TERME

---

- Mise en œuvre du protocole IPv6 au sein de notre Infrastructure.
- Migration de nos contrôleurs de domaine vers Windows server Standard 2016.
- Développement d'un script en python pour automatiser la création des comptes utilisateurs dans AD et Openldap.

## MISSIONS

---

### JURY PROFESSIONNEL AFPA DE REMIREMONT

- Depuis le 03 mai 2010, évaluation et validation de stagiaires pour les équivalences de diplômes de niveau IV et III.
- TSSI (Technicien Supérieur de Support en Informatique), TSRIT (Technicien Supérieur en Réseaux Informatiques et Télécommunication), TAI (Technicien d'Assistance Informatique), TRIT (Technicien en Réseaux Informatiques et Télécommunications).

### MEMBRE AU COMITÉ NATIONAL DU CNRS

- Élu pour 5 ans / 2016 -2021, section 34 sciences du langage.

### Correspondant CLONEZILLA auprès de MIMOG

- Mutualisation InterMinistérielle des Outils de Gestion de Parc
- Maintenir et mettre à jour la fiche technique du projet PLUME (Promouvoir les Logiciels Utiles Maîtrisés et Économiques dans l'Enseignement Supérieur).