




# Administrateur Réseaux, Systèmes et Bases de Données

## Gilles LAVALLERY

36, avenue Georges Bizet  
Immeuble Colibri - appt 139  
76380 CANTELEU

 : 06.83.93.58.96

 : [gilles.lavallery@gmail.com](mailto:gilles.lavallery@gmail.com)

eCV : <http://gilleslavallery.free.fr>

CCNA  
Permis B

## Compétences

### Réseaux

- cisco, ccna 1 à 4, Commutateurs, routeurs, câblage rj45, dhcp, routage, rip, ospf, sécurité, lan, wan, dépannage

### Technique

- Installation, déploiement, virtualisation
- configuration et paramétrages systèmes de Linux Debian et de Windows (pilotes et applicatifs)
- Installation automatique de Windows XP avec ses pilotes et tous les logiciels nécessaires à partir d'un serveur Debian
- Le paramétrage IP, le mappage réseau et le partage
- Installation et paramétrage de Samba, Apache, Mysql, Php, Dhcp, Bind (dns), SambaEdu3

### Maintenance

- Diagnostique, Démontage, Dépannage, Montage de portable IBM, serveur COMPAQ & desktop
- Aide aux utilisateurs

### Systèmes

- Win Serveur 2008 r2, Win XP, Win 7, Active Directory, G.P.O.
- Linux Debian, Iptables, Shell, S.E.3, Interconnexion des 2 O.S.
- Installation automatique de Windows sous Linux (SE3)

### Base de Données

- Merise, SQL Server, Access, Oracle

### Développement

- Bourne Shell (UNIX), Batch (DOS)
- DreamWeaver, H.T.M.L., C.S.S., P.H.P., Javascript
- Visual Basic, Turbo C++, Turbo Pascal, ADA
- Assembleur 6809, 68000 (Motorola), 8086 (Intel)
- P8 (Alstom-Cegelec), PL7 (Télémechanique)

### Dessin

- Photoshop, Illustrator, Flash pour designer

# Expériences

## **Administrateur systèmes et réseaux Linux – Windows**

- \* Consolidation de serveurs
- \* Mise en production du projet tableau interactif
- \* Déploiement des salles (installation machines + logiciels)
- \* Installation serveurs Linux (Debian)
- \* Gestion des pools d'impression sur le serveur SambaEdu3
- \* Projet présentation événementielle interne (borne d'affichage)
- \* Projet : installation d'EDT et de Pronote
- \* Suite du projet installation automatique de Windows (mise en production)
- \* Connaissance de l'interface SAMBAEDU3
- \* Aide aux utilisateurs + maintenance hardware des matériels

Env. : 15 serveurs Linux (Debian, BSD), 2 serveurs Windows 2003, 400 postes clients XP pro

Lycée Alfred Nobel  
Clichy sous-bois  
Déc. 2005 – Oct. 2011

## **Administrateur réseau Windows et de Linux**

(expérience préprofessionnelle)

- \* Projet installation automatique de Windows (sur serveur de test)

Lycée Alfred Nobel  
Clichy sous-bois  
Avril-mai 2005

## **Technicien SAV Informatique**

(Dépannage portable IBM et serveur COMPAQ)

- \* Maintenance hardware de portable IBM et serveur COMPAQ
- \* Diagnostique/Démontage /Dépannage/Montage
- \* Maintenance software de tous pc :
  - installation d'O.S. et des pilotes
  - mise à jour B.I.O.S.
  - descente master constructeur
  - descente master client

Env. : Windows xp pro, quota journée = 4 à 6

ComputaCenter  
Roissy CDG  
Déc. 2000 – Mai 2004

# Formations

## **Administrateur Réseaux, Systèmes et Bases de Données**

Cisco, CCNA, Windows Serveur 2008, Windows 7, Services, SqlServer, Oracle, Access, projet de fin de formation, ITIL, sécurité, droit informatique

CESI  
Mont Saint Aignan  
2012-2013

## **Web designer**

- \* Illustrator : utilisation du logiciel pour les impressions papier (le 'print')
- \* Photoshop : filtres photos, détourage, calques, masques...
- \* Flash : définir les mouvements, boutons, objets, guides, masques, programmation de base (action script pour designer)
- \* Frontpage, Dreamweaver : conception pages web, modèles, frames, calques, CSS, mise en page

CG-SAT  
St Quentin en Yvelines  
Sept. 2007 – nov. 2007

Env. : Windows xp pro

### Administrateur réseau Windows 2000 et de linux

- \* installation, administration des 2 O.S.
- \* installation, administration de l'Active Directory
- \* interconnexion entre les 2 O.S.

Greta tertiaire nord 77  
Torcy  
Jan – juil. 2005

### Cours du soir

UV réussies : Math pour l'info A1, algo-prog + TP A1, architecture des machines A3, systèmes informatiques A3, réseaux A9

CNAM  
Rouen - Paris  
Sept. 2000 - juin 2004

### RTI 03 (dépannage des portables IBM)

Thinkpad A,T,X,R,i series problem determination

IBM  
Paris  
2003

### Apprentissage CITECT

Logiciel de création d'interface de supervision et de gestion de chaîne de production

IP Systems  
Les Ulis  
Septembre 1999

### Tech. Sup. en Automatique et Info. Industrielle

Programmation automate, interface de supervision réalisée en Visual Basic pour gérer une carte d'acquisition de données.

AFPA  
Saint Etienne du Rouvray  
Sept. 1998 – juin 1999

## Centres d'intérêts

### Loisirs

Cinéma, Musique, Lecture romans (SF, policier), Informatique, jeux en réseau (WOW, Dungeon Hunter), jeux de société

### Internet

Création de site (*m-a-e.fr*)

### Anglais

Niveau technique

## Les projets

EDT &  
Pronote

BUT : mise en place d'un serveur EDT et sous Windows, logiciel de gestion d'emploi du temps et d'un serveur Pronote, logiciel de gestion des notes des élèves, pour l'administration sur un seul serveur physique.

Contrainte : temps (mise en place délai 1 semaine pour usage immédiat)

Réalisation :

- Installation de Windows 2003 R2
- Installation EDT 2010 serveur et Pronote 2010 serveur
- Création de la base (à partir des fichiers xml de sconet)
- Paramétrage / configuration des 2 serveurs
- Création comptes : comptes en modification, en consultation
- Test sur un client avec EDT client et Pronote client

- Mise en production sur tous les postes utilisateurs qui auront l'usage de ces logiciels

### Présentation Publique

**BUT** : mise en place d'une présentation publique pour les élèves afin de réduire la consommation de papier, du nombre de panneaux d'affichage (nombre de modification par jour & quantité de papier acheter à l'année). Les élèves sont mieux informés.

#### Contrainte :

- Choix de la télévision numérique déjà effectué
- Changement en temps réel de certaines informations
- Multiples utilisateurs
- Doit tourner toute la journée en boucle.
- Choix de l'outil (pack office) retenu pour ne pas changer les habitudes des utilisateurs
- Choix de l'O.S. Windows aussi retenu car pas besoin de licence supplémentaire et que le pack office ne fonctionne pas sous linux Le logiciel ainsi retenu est donc Microsoft PowerPoint

#### Réalisation :

- Choix du PC et de la carte vidéo pouvant se connecter à la télévision numérique
- Installation Windows et ses pilotes
- Conception batch, création partage, compte et procédures d'installation et pour les utilisateurs
- Installation et paramétrage de Powerpoint
- Mise à jour des informations en temps réel
- Tests
- mise en place des mappages réseau sur les clients des différents utilisateurs
- Transmission de la procédure pour les utilisateurs
- Formation des utilisateurs

### Installation Automatique

**BUT** : mise en place d'un serveur d'installation automatique de Windows, de ses pilotes et des applications utilisés dans l'établissement sur un serveur Debian (linux), afin de réduire le temps d'installation d'un PC en cas de panne de disque dur ou de déploiement par lot.

Contrainte : Choix de l'O.S. déjà effectuer

#### Réalisation :

- Installation de Debian Sarge
- Installation du système d'installation automatique
- Installation DHCP
- Installation tftboot
- Paramétrage des fichiers de configuration de ces systèmes
- Mise en place des fichiers de Windows XP Pro
- Mise à jour de XP Pro en SP2
- Mise en place des dossiers nécessaire pour l'installation automatique et des différents batch d'installation des applicatifs et de certains pilotes
- Mise en place des applicatifs
- Tests
- Rédaction de la procédure d'installation