

Xavier HUMBERT
277 avenue de la Division Leclerc
92290 CHATENAY MALABRY
Tél: +33 6 71 17 29 07
e-mail: xavier.humbert@creps-idf.fr



Ingénieur Systèmes, Réseaux et Sécurité en Informatique

Compétences

Systèmes FreeBSD, GNU/Linux, Windows 2008-2012 Serveur/XP/7/8, MacOSX Serveur, Cisco IOS.

Réseaux Architecture réseaux.

Protocoles Ethernet et IP, protocoles applicatifs IP (DNS/DHCP, SMTP/POP/IMAP, etc...)
Routage IP, 802.1q et VLANs, SNMP, QoS.

Sécurité Firewall (Netasq, IPFilter, OpenBSD Packet Filter), IDS (Snort, Nessus, outils personnels d'analyse de logs), Antispam, Antivirus distribués
Surveillance des systèmes : MRTG, RRDTool, Cacti
Audit des risques, préconisations. Sensibilisation des utilisateurs.

Langages Perl, C/C++, Bourne Shell, PHP.

Expérience du management et de la conduite de projet Encadrement d'équipe. Assistance au DSI pour la définition des plans de travail. Préconisation matérielles et logicielles, suivi de la mise en œuvre.

Expérience de chef de projet : analyse des besoins, rédaction du cahier des charges, analyse, répartition et coordination des tâches, maîtrise d'ouvrage.

Compétences personnelles Capacité à appréhender les nouvelles technologies.

Perception rapide des solutions à un problème.

Bonnes capacités collaboratives.

Expérience Professionnelle

-Depuis Juin 2010

CREPS d'Ile de France - Ministère des Sports

Ingénieur Système (Systèmes, Réseaux et Sécurité)

- **Ma Mission :**

Poste et missions identiques au précédent, avec une plus forte dominante Microsoft Windows. Titularisation en 2015 dans le corps des Ingénieurs d'Études 2ème classe via le dispositif Sauvadet.

- **Mes réalisations :**

- 2016 : Déploiement du réseau [RIE](#) en superposition au réseau existant.
- 2015 : Mise en œuvre d'un Cluster HyperV (Windows 2012R2) avec stockage répliqué en actif/actif sur des bâtiments séparés sur deux SANs [Open-E](#).
- 2014 : Virtualisation des serveurs physiques sous Microsoft HyperV. Sauvegarde sur et hors site par [Veeam Backup](#).
- 2011 : Remplacement du Firewall Cisco Pix par un routeur/firewall Netasq avec routage inter-VLAN.
- 2010 : Création d'un annuaire Active Directory (Windows 2003 puis 2012R2), d'un DNS/DHCP (FreeBSD). Mise en œuvre de la messagerie avec un frontal Posfix/Spamassassin/Antivirus et un serveur Microsoft Exchange.

- Sept 1994 - Mai 2010

INJEP - Ministère de la Santé, de la Jeunesse et des Sports

Ingénieur Système (Systèmes, Réseaux et Sécurité)

- **Ma Mission :**

- Analyse, conception et mise en œuvre du réseau Intranet et Internet de l'Institut (90 stations, 13 serveurs, 3 routeurs).
- Administration des serveurs et des domaines [injep.fr](#) et associés : DNS, Web, Mail, Bases de données. Surveillance, analyse des logs (développement d'outils personnalisés), mises à niveau de la sécurité des systèmes.
- *Astreinte 24/7*

- Sauvegarde centralisée des serveurs et des postes clients. Plan de reprise d'activité.
- Déploiement des clients applicatifs TCP/IP sur les stations de travail.
Administration à distance (scripts shell distribués).
- Support de premier niveau aux utilisateurs, maintenance logicielle et matérielle.
- Choix, préconisation et achats de matériel.
- Formations : Outils Internet, C/C++
- **Mes réalisations :**
- 1999 : refonte complète du réseau de l'Établissement. Mise en place d'un backbone fibre commuté , (routage LAN par un CISCO 3600), en remplacement du réseau 10 base2. Supervision du recablage catégorie 5.
- 2000 : étude, conception, mise en oeuvre (en partenariat avec une société spécialisée) d'une architecture sécurisée : routeur d'accès filtrant, Firewall à 4 segments (ipfilter sur FreeBSD). Système d'antivirus distribué.
- 2005 : Passage du backbone en 1000 base FX, mise en place de trunks et de 3 VLANs dotQ (Administratif, Public, Wifi).
- 2005/2006 : mise en place de points d'accès public Wifi sur les 9 hectares de l'Institut.
- 2007 : Mise à niveau du Firewall, remplacement de IPFilter par OpenBSD Packet Filter.

-Avr 1992 - Août 1994 Consultant en Informatique Indépendant à Nancy. Travail en régie au département SPI-EAO de la [Faculté de Médecine](#) de l'Université de Nancy I (en particulier, développement de l'outil de traitement des [données PMSI](#))

Expériences Antérieures

- Jan 1991 - Mars 1992 Analyste Programmeur à la Société Microland (éditeur de progiciels de Gestion, du groupe [SAGE-SAARI](#)) à Metz.
- Mai 1989 - Juin 1990 Responsable Informatique à la Société REMY-HARTEMANN, Sté d'expertise boursière à Nancy (Analyste jusqu'en Sept 1989). Chargé des choix matériels et logiciels. Chef de projet en partenariat avec une société de services sous-traitante : conception et développement d'un SGBD d'informations boursières.
- Juin 1987 - Mai 1989 Analyste à la société PRECILAB (VAR en Informatique à Nancy). Chargé du développement et de la formation dans l'environnement Apple Macintosh
- 1986-87 Comptable dans un cabinet d'Avocats à Nancy
- 1985 -86 Pianiste dans une troupe de théâtre
- 1983-85 Enseigne les Mathématiques en Collège.

Formation Générale

- 1990/91 Niveau Maîtrise d'Informatique à l'[Université de Nancy I](#) en tant qu'étudiant salarié
- 1983/84 Niveau Licence de Mathématiques à l'Université de Nancy I
- 1982/83 DEUG Mathématiques (option Mathématiques/Informatique) à l'Université de Nancy I
- 1977 Baccalauréat Section C - [Lycée St Sigisbert](#) à Nancy
- Langues Anglais lu, écrit, parlé; allemand scolaire.

Divers

Motocyclisme (loisirs et compétition), ski, équitation, plongée sous-marine.

Lecture : Science-fiction, poètes romantiques français et anglais.

né le 13 Septembre 1958 à Nancy (54)

divorcé, 2 enfants

URL: <http://www.xavierhumbert.net/perso/CV2.html>

Version imprimable/téléchargeable PDF : http://www.xavierhumbert.net/perso/CV-Xavier_Humbert.pdf

Mise à jour le 28/11/2015