

Laurent BOLOGNA

86, rue Paul Doumer
78510 Triel sur Seine

☎ 06.87.33.81.98

✉ laurent.bologna@free.fr

🌐 <http://laurent.bologna.free.fr/>

30 ans

Nationalité Française

Pacsé

Permis B



INGENIEUR RESEAUX ET SECURITE

Expérience : 4 ans et 1/2

Disponibilité : préavis négociable

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis
sept 2006

INGENIEUR RESEAUX ET SECURITE - Groupe PSA Peugeot Citroën

- **Périmètre** : 14 Zones Démilitarisées (DMZ) en France et à l'étranger (Argentine, Brésil, Japon,...)
- **Administration de l'infrastructure sécurité** :
 - infrastructure composée de firewall, loadbalancer, gateway vpn ipsec et ssl, proxy, accélérateurs ssl, relais de messagerie et boîtiers antivirus, boîtiers de filtrage d'url, ...
 - gestion d'incidents
- **Chef de Projets** : déploiement de nouvelles infrastructures (tests, configurations d'équipements, planification et mise en production)
- Développement et administration d'un outil de gestion des logs proxy (flux entrant et sortant) - Serveur LAMP + scripts SHELL et PERL
- Astreinte

Déc 2002
à
sept 2006

INGENIEUR RESEAUX - Groupe PSA Peugeot Citroën

- **Périmètre** : Réseaux industriels, bureautique et wifi sur 3 usines du Nord : UMV (Boîtes de vitesses), Douvrin (Moteurs) et SEVEL (Utilitaires et Monospaces).
- **Administration des infrastructures réseaux** :
 - architecture 3 niveaux CISCO (60 switchs série 650X, 250 switchs série 2950/35X0/4000, 12 routeurs série 4000, 30 aironets AP1200)
 - configuration d'équipements, gestion d'incidents
 - maintien du potentiel (dimensionnement) – gestion du parc matériel (gestion d'un budget annuel de 200K€)
- **Chef de Projets** :
 - Définition et mise en œuvre d'infrastructures réseaux pour de nouvelles unités de production :
 - Gestion d'un budget de 300K€
 - Conduite Technique du projet, Gestion du planning, suivi de l'avancement, reporting, suivi des consommations
 - Migration du plan d'adressage ip de l'une des usines (conformité RFC1918) et segmentation des réseaux
 - Tests réseaux sur des équipements industriels (convertisseurs rs232-IP pour lecteur optique et boîtier de mesures automatés, afficheurs industriels IP) permettant leur homologation pour l'ensemble des sites du Groupe PSA – rédaction de documents de tests, gammes.
 - Modification de l'infrastructure réseau industriel (migration d'une architecture CISCO de 3 à 2 niveaux : Etude / planning / réalisation)
- Encadrement de 2 techniciens réseaux
- Astreinte

2002
(6 mois)

Stage de fin d'Etudes d'Ingénieur – Centre de Transferts Electroniques du Luxembourg (CETREL)

- **Périmètre** : Réseaux du CETREL, chargés d'assurer le bon déroulement des transferts financiers des banques Luxembourgeoises
- **Sujet** : Etude, planification et mise en production d'une solution de sécurisation des réseaux internes du CETREL basée sur l'IOS Firewall CISCO

ETUDES

- 2002 ○ Diplôme d'Ingénieur TELECOM INT (Institut National des Télécommunications) Option Réseaux de Télécommunications – Evry
- 2000 ○ Maîtrise en Sciences et Techniques des Télécommunications (mention bien) – Université de Metz
- 1995 ○ Baccalauréat S spécialité Technologie Industrielle – Lycée Louis de Cormontaigne Metz

COMPETENCES INFORMATIQUES

Matériel

- Pare-feu : **JUNIPER NETSCREEN** NS204-208-SSG, ISG200
- VPN IPSec Gateway : **NORTEL CONTIVITY** -1700-2700
- VPN SSL Gateway : **JUNIPER** SA-4000
- Proxy : **SUN** iplanet, Network Appliance **NetCache** C2100 C3300, **Bluecoat** SG8000
- Filtrage http : Optenet
- Load Balancer : **NORTEL ALTEON** 180E, **CISCO ACE**
- Accélérateur SSL **Ingrian** i210
- Sonde IDS : **ISS** G200
- Relais de messagerie **SUN** Netscape Messaging Server et antivirus **IMSS** Trend Micro
- Switch : **CISCO** série 29xx, 35xx, 4000, 650x
- Borne Wifi : **CISCO** Aironet 1200
- Routeur : **CISCO** série 4000

Sécurité

- Netfilter (iptables), OpenSSH, SSL, Cisco IOS Access Lists
- Connaissance des attaques courantes

Réseaux

- Normes & Protocoles : TCP/IP, X509, IPSec, SSL, LDAP, 802.1Q, switching (spanning tree, trunking), routage (RIP, IGRP, EIGRP, OSPF), MPLS, HTTP, SMTP, SNMP, NAT
- Services IP : syslog, mail, dns
- Wi-Fi
- Câblage : fibre optique, cuivre

Langages

- PERL, Shell, Expect, XHTML, CSS, PHP, SQL

Systèmes

- UNIX (Linux, Solaris 8/10), Windows 9x/2k/XP

SGBD

- MySQL

Outils

- Snoop, tcpdump, nessus, sniffer wireshark/ethereal, nmap, ...

FORMATIONS

- Sécurité des applications Web (Orsys)
- NETSCREEN Administration Pare-feu (SNAISO)
- CISCO (Global Knowledge)
 - ICND : Interconnecting Cisco Network Devices
 - BSCI : Building Scalable Cisco Internetworks
 - BCMSN : Building Cisco Multilayer Switched Networks
 - CIT: Cisco Internetworks Troubleshooting
 - Ciscoworks 2000 Bootcamp
 - DESIGN : Designing Cisco Internetwork Service Architectures
- Programmation SHELL (Sun Microsystems)
- PERL Langage (Beijaflore)

LANGUES

- Anglais : courant et bon niveau professionnel - FIRST Certificate of Cambridge
- Allemand : niveau scolaire
- Italien : bonne compréhension

INTERETS ET LOISIRS

- Natation, course à pieds
- Automobile
- Cinéma