

Bertrand Arquilliere

33 ans, Marié

8 ans d'expériences.

barquill@orange.fr

Mobile : 06 75 91 73 67

Ingénieur sécurité Certifié Lead Auditor ISO 27001 par LSTI

Expérience professionnelle :



05/2006 – Aujourd'hui : Ingénieur sécurité. CDI Steria. (Grenoble, 38).

Depuis octobre 2007 : Chef de projets sécurité à la Banque Populaire. Etude et mise en place d'une solution de chiffrement sur l'ensemble du parc de distributeur de billets. Expertise sécurité monétique, durcissement des GABs, tests d'intrusion. Conduite d'un projet de segmentation et cloisonnement réseaux : Pilotage de la mise en oeuvre, analyse et tuning des règles de sécurité, déploiement en production, expertise N3 et pilotage du déploiement.

Novembre 2006 – Septembre 2007 : STMicroelectronics en qualité d'**architecte systèmes** : Gestion des sources et des configurations, tests des applications et déploiement en production, tests de pénétration sur les nouvelles applications en intégration, rédaction de Risks Assessments, industrialisation, monitoring, tests de performances, d'intégration et de non-régression.



01/2005 – 04/2006 : Responsable systèmes et réseau. CDI Kosmos. (Nantes, 44).

Responsable système et réseau (Environ 20 serveurs sous GNU-Linux). Responsable du support K-Sup/K-Portal et des serveurs de démonstrations/production. Formateur GNU-Linux (Apache, scripting, sécurisation, Bind, sendmail ...)

01/2003 – 01/2005 : Administrateur systèmes, réseau et sécurité. CDD Université Lyon3. (France, 69).

Responsable de la gestion système d'une vingtaine de serveurs applicatifs et réseau (Solaris, AIX, Windows 2000 et NT, GNU-Linux), des équipements actifs, de la **gestion du réseau** au sein d'une équipe de 3 personnes.

Administration du serveur de messagerie (Sendmail), gestion des sauvegardes (Time Navigator)

Refonte complète de l'architecture du réseau. En environnement Ethernet, multi VLAN (Cisco 8006, 7200 Nortel Nortel baystak 470)

En tant **qu'adjoint au RSSI** : veille technologique, administration du firewall (Checkpoint), élaboration du PSSI avec la méthode EBIOS.

Enseignant vacataire. CNAM de Grenoble, Antenne de l'Isle d'Abeau (France, 38).

Réseau : les 7 couches du modèle OSI (Environ 30 heures) et TPs Initiation GNU-Linux, Web, DNS, HTML. (Environ 12 heures)



07/ 2002 – 01/ 2003 : Administrateur sécurité logique. CDD RVI Lyon. (France, 69).

Administration des accès aux systèmes informatiques. Assistance aux utilisateurs. **Responsable sécurité** des nouveaux projets informatique.

05/2001 – 06/2002 : Software Engineer. CDI. IBM Dublin (Irlande).

Assistance de niveaux 4 et 5 aux administrateurs Domino de grands comptes Européens, lors de crashes sur plates-formes Unix : Analyse des causes, cellules de crises pour remise en fonctionnement des serveurs, proposition de patches correctifs dans le code source du serveur Domino (en C), recherche de faille de **sécurité**. Membre de l'équipe serveurs et de l'équipe "Priority Severity 0" pour des incidents internationaux, **expertise GNU-Linux**.

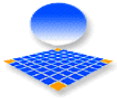


09/2000 – 04/2001 : Consultant en sécurité réseaux. Krag. Béziers (France, 34).

Réalisation d'**audits de sécurité**, tests d'intrusion, formations, déploiement de solutions. Fondateur de la société employant 3 personnes. **Responsable technique** des consultants. Présent au salon de la sécurité en 2000 (Paris).

Enseignant vacataire. CDD. IUT de Montpellier, antenne de Béziers (France, 34).

Enseignement de GNU-Linux, sécurité réseau, shell script en première et deuxième année Réseaux.



09/1999 – 07/2000 : Administrateur systèmes et réseaux. CDD. IUT de Montpellier, antenne de Béziers (France, 34).

Responsable du réseau de l'IUT, des serveurs applicatifs et réseau (Windows NT et GNU-Linux), de la **sécurité**, de la gestion des comptes.



05/1995 – 11/1997 : Engagé volontaire sous-officier. CDD. Arme des transmissions.

Compétences acquises :

Langues : Anglais courant, notions d'Espagnol.

Systèmes d'exploitations : Windows (9x, NT, 2000, XP), GNU-Linux, Solaris, AIX, Clustering Linux.

Réseaux : Tout protocole TCP/IP, LAN/WAN, Clients/serveurs, DNS, architecture, Masquerading, Subnetting, SSL, Routage, switches Nortel, routeurs CISCO, SNMP, SMTP, Optivity, TIBCO.

Serveurs : Domino, Sendmail, Apache, IIS, Bind, FTP, Samba, Radius, Tomcat, JBoss.

Sécurité : Tests intrusifs, audits (Nessus, EBIOS), Firewalls (iptables, Checkpoint, Netscreen, Netasq, BlackICE), Proxy, IDS et IPS, anti-virus (Norton, clamv, McAfee), veille, DMZ, IPSec.

Programmation : C, Shell.

Diplômes :

2007 – 2008 : Master 2 Organisation et Protection des Systèmes Informatique d'Entreprise. Université de Lyon 2 (69). En cours.

1997 – 1999 : DUT Génie des Télécommunications et Réseaux. IUT de Montpellier II, Antenne de Béziers (34). Obtenu.

Formations diverses :

2008 : Journées (5) de formation Lead Auditor ISO 27001. HSC Lyon (69)

2007 : Journées (5) de formation Ethical Hacker (CEH). Sysdream Saint Ouen (93)

2004 : Journées (2) de formation des RSSI des établissements publics. ENSAM Paris (75)

2003 : Journées (5) de formation des administrateurs réseaux des établissements publics. Lille (59)

2000 : Cours préparatoires à l'examen de la certification Domino. IBM Dublin (Irlande)

Divers :

Responsable d'une unité scouts de France à Limoges (1996 – 1997).

Pratique du judo, squash, course à pieds