

*Pour plus de confidentialité ce CV est anonyme ! - Pour avoir accès aux coordonnées de ce candidat vous devez être une entreprise identifiée.*

## Ingénieur Projet Sécurité/Réseaux

Issue d'une formation d'ingénieur généraliste, mon profil est orienté vers la sécurité des réseaux. J'ai une expérience significative dans les réseaux de données et sur différents systèmes, ainsi qu'une forte compétence dans le domaine de la sécurité informatique (exploitation, ingénierie) et cryptographie.

J'ai également de solides acquis sur la partie services IP tel que le mail (SMTP, POP, IMAP), portail HTTP (Apache), annuaire d'entreprise LDAP, transfert de données par FTP ainsi que sur les services réseaux DHCP et DNS.

Fort de ces expériences je souhaiterais orienter mon profil vers la gestion de projet sur la sécurité informatique.

### Expérience professionnelle

---

Depuis  
Février 2003

#### **Ingénieur sécurité**

**Mission :** Direction des réseaux et services d'un opérateur câble majeur.

Exploitation des équipements Firewall (FW1 NG, Cisco Pix, Nokia), système d'authentification ACE server/SecureId, gestion des incidents sécurité sur services IP (DOS, spam, blacklistage)

**Moyens :**

Exploitation des équipements sécurité.

Gestion de tous les accès aux plates-formes de services

Gestion des passwords des différents systèmes.

Suivi des vulnérabilités.

Participation aux projets d'entreprise liés à la sécurité.

**Bilan :**

+ Gestion globale de la sécurité des plates-formes.

+ Mise en place de procédures et modes opératoires liés à la sécurité.

+ Maintien d'une base de connaissance des attaques sur le réseau.

+ Respect de la chartre sécurité de l'entreprise.

Septembre 2001  
Janvier 2003

#### **Consultant réseaux/systèmes**

**Mission :** Exploitation services IP : services SMTP, POP, IMAP, FTP, Portail HTTP, LDAP, News, proxy cache, Filer, Pages Perso, activation, DNS, DHCP.

Exploitation plates-formes TV numérique : services interactifs , normes DVB.

**Moyens :** Lucent en partenariat avec Motorola a mis en place une nouvelle organisation de l'exploitation en s'engageant sur la qualité de services du réseau pour ces abonnés.

**Bilan :**

+ Engagement sur le temps de résolution des incidents sur le réseau câblé et sur les services

+ Mise en place d'une base documentaire d'exploitation (process procédures)

+ Rédaction de fiches de recommandation sur les architectures mise en place

Novembre 2000  
Août 2001

## Consultant Réseaux et Systèmes

Lucent Technologies

**Mission :** Département Ingénierie télévision numérique.  
Design réseau sécurisé pour serveurs NT4. Génération et envoi des tables DVB/SI à travers liaisons louées à des multiplexeurs TV situés sur les centres opérationnels.  
Support en organisation projet.

**Moyens :** Design sécurité réseaux et systèmes d'un système composé de 4 serveurs (2 NT server et 2 serveurs oracles en réplication)  
Support en organisation du projet  
Participation à l'ensemble des phases du projet depuis sa conception jusqu' à la production

### Bilan :

- + Design réseau
- + Recommandations systèmes
- + Mise en place du reporting projet (planning, réunion de suivi)
- + Rédaction des documents techniques liés au projet (Spécifications techniques, cahier de tests, procédures d'exploitation)

Août 2000  
Octobre 2000

## Consultant Réseaux et Systèmes

Lucent Technologies

**Mission :** Département ingénierie télévision numérique d'un opérateur câble.  
Audit réseau X.25 servant à acheminer des droits abonnés Noos.

**Moyens :** Recherches de l'ensemble des informations des constituants de ce réseau recommandations (étude des technologies alternatives, architecture, équipements, maintenance et supervision, support, sécurité)

### Bilan :

- + Perenisation du réseau
- + Documentation sur l'ensemble des éléments du réseau.
- + Mise en place de procédures d'exploitation cohérente.
- + Orientation sur les évolutions de ce type de réseau au sein de cette entreprise.

Janvier 2000  
Juin 2000

## Projet de fin d'études

University of Texas at Austin

**Mission :** Réalisation d'un projet global NMS : recherche des différents éléments réseaux sur le campus (SNMP ++), configuration logiciel NMS à partir des éléments trouvés, réalisation de schémas réseaux.  
Installation de switchs et routeurs sur le campus.

**Moyens :** Installation/Configuration de logiciel NMS NOCOL permettant de donner un état de l'ensemble des éléments réseaux MAN de l'université.  
Programmation SNMP ++ : recherche de proche en proche des éléments réseaux (routeurs et switch).

### Bilan :

- + Amélioration de la visibilité des réseaux
- + Mise en place plus efficace de la supervision.

Juin 1999  
Juillet 1999

## Stagiaire

Expertel FM (Groupe France Télécom)

**Mission :** Réaliser une étude comparative des différents firewall sur le marché (Pix Cisco, Nokia, Netwall Bull, M>Wall Matra, Tis Gauntlet, Raptor Axent)

**Moyens :** Critères de choix pour l'étude comparative : type (soft ou hard), la politique des licences, facilité d'installation et configuration, coût achat et d'exploitation, authentification, cohérence des outils d'administration, fonctions VPN et NAT, supp

### Bilan :

- + Permettre d'identifier les meilleurs produits pour une architecture donnée.
- + Avoir un oeil critique sur les réponses aux appels d'offres des constructeurs ou éditeurs
- + Faire un bilan sur l'état de l'art.

Février 1999  
Avril 1999

## Stagiaire

Matra Nortel Communications

**Mission :** Paramétrage et déploiement d'un logiciel de help desk Business Line pour assurer l'enregistrement des anomalies rencontrées lors de l'installation d'un réseau radio mobile professionnel.

**Moyens :** Utilisation de Business Line pour rentrer les rapports d'anomalies et constitués la base de connaissance.

Utilisation de Business Object pour créer des indicateurs.

**Bilan :**

+ Création d'une base d'anomalies et de corrections apportées.

+ Meilleur visibilité des défauts.

+ Mise en place d'indicateurs grâce au rapport BO.

---

## Diplômes et formations

Août 1999  
Juin 2000

### University of Texas at Austin

Dernière année d'école d'ingénieur aux Etats-Unis

Département Computer Science

Cours intensif réseaux de données

et cryptographie

Septembre 1995  
Juin 2000

### EPF Ecole Polytechnique Féminine (Sceaux-92)

Ecole d'ingénieurs généraliste

**Spécialisation :** Télécommunication

---

## Compétences en informatique

### Logiciels

Visio ,MS Project, Business Line/ Business Objects.

système de supervision: Infovista, Patrol, ARS Remedy.

Services IP : SMTP (qmail), HTTP (Apache), LDAP (Sun One Directory), FTP (proftpd), DNS/DHCP.

### Langages

C, C++, turbo pascal

### Informations complémentaires

Réseaux: TCP/IP, DSL, X.25, Notions ATM

Systèmes: Solaris 8, Linux, Windows (NT, 2000).

Sécurité : FW1 Checkpoint (NG), Cisco Pix, Nokia

Cryptographie: ACE Server (Secureld), PGP, 3DES, RSA, Kerberos

---

## Maîtrise linguistique

### Anglais

**Niveau oral :** Courant, **Niveau écrit :** Courant

### Allemand

**Niveau oral :** Scolaire, **Niveau écrit :** Scolaire

## Divers

---

### Voile

croisière et hobby4

### Piano

pratique du piano (jazz)