

# Fabien VINCENT

<http://fabien.vincent.netcv.fr>

**Ingénieur Réseaux et Sécurité**

## Expériences Professionnelles

### Projet de fin d'études - Ingénieur Réseaux

De décembre 2007 à juin 2008

**Telindus Belgacom ICT**

Villeneuve d'ascq - France

- Design et déploiement d'un **réseau LAN / MAN résilient** Campus Network full Cisco (Catalyst 6509,3750,3560,2960)
- Interventions **support / maintenance** et installation sur tous types d'équipements **Cisco, ProCurve, Nortel**
- Mise en oeuvre de protocoles L2/L3 : **OSPF / ECMP, HSRP / VRRP / GLBP, VLAN 802.1q, QoS / CoS, Rapid STP, Etherchannel**
- Wifi Cisco avec points d'accès légers et contrôleurs en **LWAPP** (WLSE, WLC et WCS)
- Découverte du **firewall Cisco ASA**
- Rédaction Dossier d'Ingénierie, Document Technique de Conception, Document de Planification de Migration, Document de Tests et Recettes.

### Stage Télécom - Ingénieur de test

De septembre 2006 à janvier 2007

**SecureWave SA (Lumension Security)**

Bertrange - Luxembourg

- Intégration dans le service QA (Quality Application)/Tests
- Société Microsoft Gold Partner
- Mission principale : **mesurer les performances de la solution Sanctuary au niveau Registre, Stockage et Bande Passante**. Développement de deux outils en C# .NET pour automatiser les procédures de tests.
- Mission secondaire : **Tests positifs/négatifs de l'implémentation TLS pour la sécurité et confidentialité des communications réseaux de la solution Sanctuary**. Mise en place de plusieurs "tests cases" sur l'encryption des communications (*Man in the Middle, Fuzzing, Replay Attacks, ...*) Rédaction d'une documentation sur TLS et les certificats en environnements MS Windows (*Certificates Authorities, SCHANNEL, ...*)

### Stage Réseaux - Ingénieur VoIP

De juillet à août 2006

**Alternet Europe**

Luxembourg - Luxembourg

- Installation / Configuration d'une plate de forme de test de **Voice over IP avec Asterisk sous distribution Debian**
- Configuration de la plateforme en Realtime (définition des clients dans une base de données)
- Sécurisation des serveurs avec Netfilter/IPtables
- Diverses missions de support sur les serveurs opérateurs Mails (Gordano), Webhosting (Apache & IIS), DNS (Win2k3) et Radius (serveur PPPoE)

### Stage Communication - Développeur Web

De février à avril 2006

**Asticonet Web Agency**

Boulogne sur mer - France

- **Développement d'une application dynamique et évolutive en Flash AS/XML/PHP/MySQL de personnalisation d'articles.**
- Développement d'une boutique en ligne sur la base d'un **OSCommerce**
- Développements divers (moteurs de recherche PHP/MySQL...)

### Projet Personnel - Développeur Web

De juin à août 2005

**Ray-Actif**

Saint Omer - France

- **Développement d'une application web PHP4/MySQL**
- Chiffrage de devis et études de consommation

## Stage Gestion

De septembre à octobre 2004

**Eurotunnel SA**  
Coquelles - France

- Intégration dans le service financier
- Mise en place d'un reporting sur les coûts de maintenance des équipements ferroviaires
- Découverte de SAP et Oracle SQL (outils de gestion courant)

## Formations

### Ingénieur Réseaux & Télécoms

Septembre 2008

**TELECOM Lille1**  
Villeneuve d'Ascq - France

- Technologies de l'Information et de la Communication
- Spécialité **Sécurité et Sureté des systèmes**
- Spécialité **Management International et Conduite de Projets**
- Spécialité **Réseaux et Interconnexion d'Ordinateurs**

[En savoir plus](#)

## Compétences

### Systèmes d'exploitation

- Maîtrise des environnements Windows 9x, NT, XP, Vista, Server 2003
- Confirmé sous Debian & Ubuntu, débutant sous Linux Mandriva et Suse

### Réseaux

- Cisco CCNA : Modules 1 à 4 obtenus
- LDAP, Active Directory, Samba, Serveurs Linux (LAMP)

### Développement

- PHP 4 et 5, MySQL, HTML 4, Javascript, CSS (Création/Développement de nombreuses applications web)
- Parfaite connaissance du CMS Joomla
- Framework Ruby on Rails
- OSCommerce, boutiques en ligne
- Oracle SQL plus, langage C/C++/C#

### Logiciels

- Maîtrise des suites Microsoft Office & Open Office
- Adobe Photoshop CS3, Illustrator CS2, Première 7.0 (montage vidéo)
- Adobe Macromedia Flash 8 & bases d'ActionScript

## Langues

**Français**

**Langue maternelle**

**Anglais**

**Courant**

Stage au Luxembourg : réunions, documents, communication en langue anglaise

Test TOEIC : 860 / 990

**Allemand**

**Débutant**

## Intérêts Personnels

### Administrateur Réseau

Administrateur réseaux d'une résidence étudiante d'environ 150 postes clients [Maisenic](#) : [Maiznet](#)

- 3 serveurs Linux Debian, DHCP, DNS, LDAP, Samba, Apache 1.3 & 2, Streaming IP TV
- Passerelle sous OpenBSD
- Développement d'une application de NewsLetters en PHP Objet & MySQL basée sur LDAP

### Loisirs

- Guitare
- Voile