

Guillaume FAHRNER 25 ans
42 chemin du Bouvier
38500 COUBLEVIE
📞 06 89 64 70 62
✉ Guillaume.Fahrner@supelec.fr

Ingénieur Réseau & Sécurité

FORMATION ET DIPLÔMES

- 2009 - 2010 **Master Spécialisé dans la Sécurité des Systèmes d'Informations**
SUPÉLEC - École Supérieure d'Électricité, Rennes (35)
- 2007- 2009 **Master en Ingénierie des Réseaux & des Télécommunications**
Centre d'Études et de Recherches en Informatique, Université d'Avignon (84)
- 2005 - 2007 **Licence GMI option Réseaux, Télécommunications & Multimédia**
Centre d'Études et de Recherches en Informatique, Université d'Avignon (84)
- 2003 - 2005 **DUT GTR** (Génie des Télécommunications & Réseaux)
IUT1, Université Joseph Fourier, Grenoble (38)

DOMAINES DE COMPÉTENCES

Réseaux :

Système d'exploitations :

- UNIX : Solaris 9, distributions Linux (Gentoo, Debian, Slackware, Red Hat, IPCop...)
- Microsoft Windows : 9x, NT4, XP, 2000, 2003 Server, Vista
- Cisco IOS

Protocoles :

- Applicatif : SMTP, POP3, IMAP, DNS, HTTP, LDAP, FTP, SNMP, SSL, SSH, IPSec
- Routage : OSPF, RIP, BGP

Conception de réseaux TCP/IP : modèle hiérarchique « *n-tiers* », LAN, MAN, WAN

Matériels : CISCO 878 1605 1700, PIX 506, IP/PA BX

Informatique :

Langages : ASM (bases), C, C++, C#, Java (J2SE & J2EE), IDL, Perl, Bash, ant, PHP, JavaScript (Dojo, Jquery, prototype, mootools), XSLT, DTD, Xpath, XHTML, XML et CSS

Environnements : Sun Application Server, GlassFish2, TomCat, NetBeans, Jbuilder, Eclipse, terminaux unix (tty, xterm, konsole)

Conception de systèmes d'informations :

- SGBD : langage SQL, serveur MySQL, PostgreSQL
- Modélisation UML, modèle MVC, bibliothèque Pear::DB

Sécurité :

Méthodologie :

- Tests d'intrusion (bases)
- Analyse de risques - EBIOS / Analyse de la menace
- Critère communs

Système :

- Exploitation basique de débordements sous UNIX
- Exploitation web : LFI / RFI, XSS, XSRF, injection SQL (bases)

Réseaux :

- Attaque / protection des protocoles ARP, IP (spoofing, MITM, etc)
- Attaque / protection des réseaux 802.11
- Filtrage IP

Outils : nessus, nmap, NetCat, aircrack-ng, BackTrack, iptables

Langues :

Anglais : lu / parlé / écrit niveau : bon (score TOEIC : 835)
Allemand : lu / parlé / écrit niveau : très bon

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 2008 - 2009 **Ingénieur UNIX**
Projet SOCLE (Système Opérationnel de Comptage et de Localisation Électrique) : réalisation de la partie interface système / boîtiers embarqués. *Sopra Group*, Grenoble (38).
- 2006 - 2009 **Responsable Serveurs - Développeur**
Administration d'une trentaine de domaines (serveur Web, Mail, SQL, DNS...). Télétravail - *ANTESIS Interactive*, cabinet de R&D Open Source
- Janvier -Juillet 2006 **Administrateur, Webmaster**
Développement et administration des sites : spiruline.info, vegetol.org et du portail SecurityHack.org. Télétravail - *ANTESIS Interactive*, cabinet de R&D Open Source, à Valdrôme (26)
- Octobre 2005 -Janvier 2006 **Développeur système**
Développement d'un intranet et d'un système de gestion de parcs de serveurs. Stage au *Ministère de la Justice*, CPR d'Avignon (84).
- Avril - juin 2005 **Développeur système**
Développement du système d'exploitation GPL Antemium. Stage chez *ANTESIS Interactive*, cabinet de R&D Open Source, à Aouste (26)
- Juillet 2002, 2003, 2004 **Aide Installateur**
Brak GmbH, Entreprise de Climatisation et de Domotique, Allemagne

CENTRES D'INTÉRÊTS

Passionné par le monde de la sécurité informatique je participe régulièrement à des CTF (Capture The Flag). Je suis également abonné à plusieurs journaux spécialisés (MISC, Hackin9). Je participe à la traduction française de KDE (<http://fr.l10n.kde.org/gallery.php>). Je suis aussi responsable de la trésorerie de l'association « *Un PC pour mon Prochain* » qui s'efforce de promouvoir et diffuser une « culture du développement durable dans le monde informatique » reposant sur des concepts fondamentaux de développement coopératif et communautaire des logiciels libres. Je pratique le ski et le badminton. J'aime lire et les spectacles vivants comme le théâtre.

Je vous invite à consulter mon CV électronique (plus complet que la version « papier »).
Disponible ici : <http://Guillaume.Fahrner.biz>