

Arnaud AUCHER

Tel : 06.47.69.42.16

Email : arnaud@aucher.net

<http://arnaud.aucher.net>

24 ans - Français

Permis B

Ingénieur Sécurité SI & Réseaux

(ECE – Telecom SudParis)



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 2008 – 7 mois Stage chez « **HSBC Investments** » chargé de projet en **sécurité informatique**. Mise en place d'une plateforme de **gestion des alertes** de sécurité : collecte, analyse, définition des alertes et des seuils, conception des mécanismes d'extraction et de reporting. Configuration et étalonnage des processus d'**audit** des SGBD Oracle et Sybase
- 2007 – 3 mois Stage au « **Service Technique de Recherches Judiciaires et de Documentation** » de la Gendarmerie Nationale, au sein de la « **Division de lutte contre la cybercriminalité** » – Développement d'une plateforme sécurisée de renseignements (Programmation WEB, DNS, SMTP, et Sécurité)
- 2006 – 3 mois Stage chez « **ALTIS SEMICONDUCTOR** » (IBM-Infineon), dans le service « **Génie Industriel** » – Développement d'un logiciel complexe de suivi de la chaîne de production en temps réel permettant la gestion des équipes en fonction de leur résultat (Programmation WEB)

FORMATION - DIPLÔMES

- 2008 – 2009 **Mastère Spécialisé** : « Sécurité des Systèmes et des Réseaux » à **Telecom SudParis** – Evry
- 2006 – 2008 **Ingénieur** diplômé de l'Ecole Centrale d'Electronique – Paris 7^{ème}
- Majeure** : Systèmes d'Information et Réseaux – **Mineure** : Management des Associations
- Voie d'Approfondissement** : Internet, Business & Security
- 2007 Séminaire « **Global Management and Manufacturing Program** » – Université de Californie : Irvine
- 2006 Unité d'Enseignement en **Génie Logiciel** au CNAM
- 2001-2006 **Bac S, Deug Mias, Licence, Maîtrise** d'Informatique à l'Université d'Orsay, avec mentions

COMPÉTENCES EN INFORMATIQUE

- Systèmes d'exploitation** Windows (2000, XP, Vista, CE), Systèmes UNIX, Solaris
- Bases de données** Oracle, MySQL, Sybase, Hibernate, PL/SQL, JDBC, XML (DTD & XPATH), ETL (Informatica)
- Programmation** Java, J2EE (Struts), C (Opengl), C++, .Net, Html, Css, Php, Javascript
- Protocoles réseaux** RIP, OSPF, TCP/IP, UDP, DNS, SSH, IPSec, SSL, VOIP, SIP, H.323
- Sécurité** VLAN & Routeurs (Cisco), VPN (Netasq), Pare-feux (Checkpoint), IDS (Snort), Outils (Awstat, Nessus, Nmap), Annuaires LDAP, Gestion de certificats X.509, Audit (Oracle, Sybase), BackTrack

PROJETS RÉALISÉS

- Gestion de portefeuille électronique & Carte à puce** (Chef de projet)
Architecture réseau sécurisée : protocole IPSec, génération de certificats X.509, virtualisation
- VPN** (Chef de projet)
Mise en place d'une solution VPN à partir de logiciels libres, et réalisation d'un tutorial
- Mise en place & sécurisation de serveurs** (Chef de projet)
Serveur WEB, partage de données, gestion des sauvegardes, analyse des logs, remontés d'alertes, annuaire LDAP, mise en place d'un Service d'Authentification par Certificat (CAS)

LANGUES

Anglais – Avancé – TOEIC 825

Espagnol – Débutant

EMPLOIS ÉTUDIANT

- 2005-2006 Tutorat de soutien en informatique à l'**IUT d'Orsay**
- 2005 Contrats de vacation, en qualité d'Agent Social non titulaire
- 2003-2005 CDD puis CDI – Chargé d'Accueil Clientèle – **Caisse d'Epargne**

CENTRES D'INTÉRÊT

- Associatif** Membre **iTeam** – Promotion du logiciel libre – Sensibilisation à la sécurité informatique
- Musique** Saxophone alto (7 ans de pratique en conservatoire)
- Voyages** Allemagne - Antilles - Californie - Espagne - Grande Bretagne - Nevada - Tunisie