

Ingénieur Télécom - Réseaux et VoIP

Alexandre VILLOING

Né le : 13 juin 1984 à Paris XIV

Nationalité : Française

Email: villoing@gmail.com

21, boulevard du Lycée

92 170 Vanves, FRANCE

Tél : +33 6 76 38 60 64



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Depuis Juillet 2007** France Télécom : **Ingénieur Backbone VoIP.**
Ingénierie d'équipements VoIP dans le cœur du réseau international de l'opérateur. Mise en place de SBC (Session Border Controller) pour les plateformes d'appels internationaux dans le cadre d'une migration voix vers VoIP (SIP).
- Avril - Juin 2007** CapGemini : **Intégration sur un projet Java J2EE.**
Participation à l'intégration d'une application web développée sur une plateforme J2EE et une base de donnée Oracle. Passage de tests de l'application, vérification de la conformité aux spécifications et livraison au client.
- Avr. 2006 - Mar. 2007** AT&T Labs (USA) : **Détection, Mesure et Analyse de trafic réseau.**
Participation au développement d'un sniffer réseau pour liens hauts débits (Gigabit) afin d'identifier et analyser en temps réel le trafic généré par des applications multimédia telles que Voix sur IP, flux vidéo, messagerie instantanée, p2p et autres, sur le marché ADSL nord-américain.
- Oct. 2005- Fév. 2006** **Détection du trafic de Skype (partenariat avec France Télécom R&D).**
Etude et caractérisation du trafic de Skype afin d'estimer son taux d'utilisation parmi les abonnés du fournisseur d'accès internet.
- Juillet- Août 2005** VINCI Construction S.I. : **Implémentation d'une solution d'authentification forte pour les utilisateurs nomades.** Projet mené de bout en bout visant à sécuriser les accès VPN.
- Juillet - Août 2004** VINCI Construction S.I. : **Support informatique.**

FORMATION

- 2004 - 2006** Diplômé en octobre 2006 de l' « Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications » (ENST) - Paris. (75)
Spécialisation à l' « Institut Eurecom » - Sophia-Antipolis. (06)
Majeure : Sécurité Informatique.
- 2003 - 2004** Etudiant à l' « Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications » (ENST) - Paris. (75)
Majeure : Systèmes de Télécommunication, Informatique.
- 2001 - 2003** Classe préparatoire aux grandes écoles à Lakanal - Sceaux. (92)
MPSI et PSI*
- Juin 2001** Baccalauréat Scientifique spécialité Mathématiques, mention Assez Bien.

COMPETENCES

Télécommunication

- Réseaux domestiques et d'opérateur : Réseaux IP, protocoles de routage, protocoles multimédia et VoIP, SIP, protocoles p2p, réseaux mobiles adHoc.
- Architectures des systèmes informatiques et administration système.
- Systèmes d'exploitation : Unix, Linux, Windows.
- Programmation : C/C++, awk, Java, C#, Visual Basic, Matlab, Maple.
- Web : html, CSS, php, MySQL, JavaScript.

Langues

- Anglais : Bilingue
- Allemand : Notions

DIVERS

Loisirs : Plongée, Voyages, Programmation.

Permis : Permis B obtenu en juillet 2002.