

David Martin

<http://david.martin.netcv.fr>

Ingénieur Telecom, Réseau et TV numérique

Expériences Professionnelles

Développeur Sécurité et Réseau

De juin à novembre 2007

Mediatvcom

Issy-Les-Moulineaux - France

- Développement d'une solution de sécurité pour flux vidéos basée sur SRTP, dans le cadre de diffusion vidéo professionnelle sur IP par l'équipement *vidIP*
- Mise au point d'un système de redondance de lien pour la transmission vidéo de cet équipement.

Stagiaire Supervision Réseau

De juillet à aout 2006

Netgem

Neuilly Sur Seine - France

- Supervision du réseau Netgem utilisant Nagios et Oréon, avec Snmp notamment
- Installation réseau et système : migration de firewall et du relai e-mail
- Création d'un outil web de « reporting » financier sur l'intranet (Php, Mysql)

Formations

Ingénieur Télécom

Decembre 2007

ENSEIRB

Bordeaux - France

Ingénierie des Télécommunications, spécialisé en Génie Logiciel et Réseaux.

Master of Computer Science

Mai 2007

Illinois Institute of Technology

Chicago - États-Unis

Double diplôme Américain obtenu en parallèle de ma formation d'ingénieur.

Maîtrise d'informatique, spécialisé en réseau informatique et telecom, avec une dominante sécurité des systèmes et cryptographie.

Compétences

Informatique

Systèmes : Développement sur **Linux, Unix, Linux embarqué**.

Réseaux : Ethernet, **TCP/IP**, haut débit **ATM, SDH**, réseaux sans-fil **Wifi, GSM**

Programmation : Langages **C, C++, Java**, UML, Shell, etweb (HTML, PHP, JavaScript)

Cryptographie : Protocoles symétriques et asymétriques (**RSA, AES, SSL, IPsec, SRTP**)

Multimédia : Développement de flux **IPTV, DVB**, MPEG-2, RTP

Base de données : Oracle, Mysql, Merise.

Langues

Français

Langue maternelle

Anglais

Bilingue

Toefl : 620

Toeic : 850

J'ai étudié un an dans une université à Chicago.

Espagnol

Débutant

Allemand

Débutant

Intérêts Personnels

Bureau des Elèves

J'ai fait partie du BDE de mon école d'ingénieur, en tant que responsable événement.

Art Numérique

Dans mes loisirs, je pratique la retouche d'image numérique et le montage vidéo.

Plongée Sous-Marine

Je pratique la plongée depuis plusieurs années. Je possède le niveau 2.

Aviation

J'apprend à piloter, dans le but d'obtenir le brevet de base de pilotage.