

Nathanaël SEMHOUN

Né le 22 octobre 1978 à Paris

Nationalité française

8 rue de Jemmapes – 49000 Angers

(+33).660.249.020

nathanael@semhoun.net

http://www.semhoun.net

Responsable Système & ToIP

Expériences professionnelles

- 2010- **Responsable Système & ToIP** – IC Telecom (Paris)
Gestion des serveurs de ToIP
Gestion des différentes problématiques d'interconnexion VoIP
Gestion des projets d'intégration de nouvel équipement VoIP
Gestion et migration du radius utilisé pour les connexions ADSL/SDSL/ATM
Gestion des serveurs et de leurs sécurités
- 2007-2010 **Ingénieur R&D / Système** – IC Telecom (Paris)
Maintenance et évolution du logiciel de centrex IP gérant SIP et MGCP
Création et maintenance de clients CTI Windows
Maintenance et développement d'applications SVI basées sur Asterisk
Gestion des serveurs et de leurs sécurités
- 2002 – 2007 **Ingénieur R&D / Système** - Active-Telecom (Paris)
Création d'un logiciel de centrex IP gérant SIP et MGCP
Création de clients CTI Windows
Développement d'applications SVI basées sur Asterisk et Netcentrex
Développement de l'interface graphique (RFC 3149, BTXML) de poste MGCP, basé sur le SAU Netcentrex
Mise en place d'une supervision des serveurs de production à l'aide de Cacti et Nagios
Gestion de la hotline et des plateformes clientes
- 2002 **Stagiaire** - Active-Telecom(Paris)
Réalisation d'un serveur TCP de notification d'événements CTI
Réalisation d'un poste opérateur MGCP
- 2001 **Responsable réseau** – Infracore (Paris)
Gestion du parc informatique
Mise en place, gestion d'une politique de sécurité et d'un serveur de mail
- 2000 **Stagaire** - Idylis (Kremlin Bicêtre)
Programmation Java
- 2000 **Programmeur, administrateur réseau** - Essilab (Kremlin Bicêtre)
Programmation (Delphi) du logiciel GlobeTrips
Administration du réseau
- 1999-2000 **Professeur de programmation** - Epita (Kremlin Bicêtre)
Pascal – Delphi

1998-1999 **Responsable informatique** - Epsy International (Bagnolet)
Programmation (Delphi) des logiciels OsiFiab Produit (test de fiabilité) et OsiPlan (plan d'expérience).
Prise en charge du service après-vente
Gestion du parc informatique.

Formations & Certifications

2009 *dCAP (Digium-Certified Asterisk Professional)*

1997 - 2002 *Ingénieur Informaticien Spécialité Télécoms (Epita)*

1995 - 1997 *Bac génie électronique*

1993 - 1995 *B.E.P génie électronique*

Compétences informatiques & Télécoms

Protocole réseau : Ethernet, IPv4, IPv6, TCP, UDP, PPP, Tunneling, VPN

Téléphonie : PABX, IPBX, Centrex IP, H.323, MGCP, SIP, IAX2

Système d'exploitation : Dos, Windows, Linux, Unix

Administration : Mail, Firewall, DNS, DHCP, Serveur de fichier, Base de données, système de supervision, sécurité

Développement : Assembleur, Basic, Pascal, Delphi, C / C++ / C#, Java, HTML, PHP, Lua, CSS, Javascript

Divers

Langue : Anglais (lu, parlé, écrit)

Passe-temps : Photographie, lecture, cinéma, électronique

Permis: B