

CONSULTANT RESEAUX SANS FIL

Informations personnelles

François Gerthoffert
23-27 Rue des Peupliers
92100 Boulogne Billancourt
FRANCE

francois@gerthoffert.net
Web: www.gerthoffert.net

(+33) 6 26 72 28 20

26 ans - Permis B



Domaines et compétences

RÉSEAUX

• Réseaux sans fil:

- **802.11 a/b/g/n:** Etude, mise en place, configuration, formation.
- **Appliances:** Cisco (WLC, ACS, WCS), Aruba - Airwave, Bluesocket, AirMagnet Enterprise, Trapeze, Motorola/Symbol.
- **Audit et Consulting:** Airmagnet (Analyzer, Survey, Handheld)
- **Etudes de sites:** Etudes de sites complexes en réponse à des besoins précis.
- **Sécurité - 802.11i:** Radius (Microsoft IAS, FreeRadius, Cisco ACS), PKI (Microsoft, OpenSSL).

- Systèmes d'exploitation: Unix, Linux (util. quotidienne), Windows (ttes versions), OS X.
- Sécurisation et déploiement: Firewalling (Microsoft ISA, iptables), VPN.
- Gestion d'utilisateurs: ldap, ADS, Samba, Novell.
- Solutions groupware: Lotus (Notes, Domino, Administrator), Exchange 2003, Citrix.
- Techniques réseaux: WAN, LAN, RIP, BGP, OSPF, OLSR.
- Media: VoIP (SIP), streaming audio/video.

GESTION DE PROJET

- Cadrage du projet.
- Suivi d'avancement (et livrables associés).
- Phases projets: Initiation, Organisation, Execution, Contrôle, Recette.
- Encadrer une équipe (3-5 personnes).
- Animer une réunion, un workshop, une formation.
- Transmettre l'information.

COMMUNICATION INTERNATIONALE

- Anglais: Converser, Traduire, Interpréter, Ecrire (TOEIC: 885).
 - Emploi: Nscglobal (Londres), Nov. 2007 - Sept. 2009.
 - Stages et Séjour d'études: 3 mois (Watford), 6 mois (Londres), 3 mois (Newcastle).
- Allemand: Converser, Lire, Ecrire - niveau moyen.
 - Semestre d'études (ESSLINGEN), stage 3 mois (LUDWIGSHAFEN).
- Hollandais: Notions.
 - Semestre d'études (Breda).

INFORMATIQUE

- Modélisation de systèmes d'information: UML, Merise.
- Développement d'applications: langages C++, Java, C.
- Développement de sites Internet:
 - Technologies et langages: Apache, PHP 4/5, Smarty, XHTML, XML, XSLT, CSS, AJAX.
 - Audit: Référencement et normes W3C.
- Administration et modélisation de bases de données: Oracle, MySQL.

Expériences professionnelles

Nscglobal	Société de service spécialisée dans les services réseaux aux grands groupes.	Nov. 2007 / Sep. 2009
Bluesafe	Entreprise spécialisée dans l'étude et l'intégration de solutions Wi-Fi.	Avril 2006 / Nov. 2007.
Indépendant	Windows 2003 Server, Microsoft Exchange, IPSec, ...	Janvier à Avril 2006.
ACOMAX Net Publishing	Mise en place d'un portail internet.	Stage (GB), Avril à Septembre 2005. Prolongation Octobre à Décembre.
VINCI Bautec	Etude migration de l'entreprise vers Citrix.	Stage (DE), Juillet à Septembre 2003.
NORWEST HOLST	Assistance, dépannage, présentation Linux.	Stage (GB), Février / Mars 2002.

Cursus, diplômes et certifications

CCNA - Cisco Certified Network Associate (640-802)	Juin 2009	Valide jusque Juin 2012
Cisco Advanced Wireless LAN Design Specialist (642-586/650-621)	Février 2009	Valide jusque Février 2011
CCDA - Cisco Certified Design Associate	Juin 2008	Valide jusque Juin 2011
DU International en Informatique et Réseaux	Sept. 2005	Groupe ISAIP ESAIP (Angers - 49)
Diplôme d'Ingénieur Néerlandais "Network Architecture and Engineering"	Sept. 2005	Avans University (Breda - Pays Bas)
Chef de Projet International Informatique et Réseaux	2004	Groupe ISAIP ESAIP (Angers - 49)
BTS Informatique de gestion Opt. Réseaux	2002	La Joliverie (Nantes - 44)
BAC STI Génie Mécanique, mention AB	2000	Lycée Marcel Callo (Redon - 35)

Extraprofessionnel

ACTIVITÉS INFORMATIQUES

- Ancien président de l'association Angers-Wireless.
- Nantes-Wireless.
 - **Instigateur et co-rédacteur du projet Ebook (802.11 - Les réseaux sans fil),**
 - **Instigateur et co-rédacteur du projet Ebook-2 (Construire un réseau communautaire).**
- Ancien président de l'association LiLoLiPo.
 - Organisation d'événements visant à promouvoir Linux et les Logiciels Libres à Pont-Château (www.lilolipo.net).
- Réalisation de sites internet à objectif privé ou associatif.

ACTIVITÉS SPORTIVES

- VTT, Roller, Kitesurf, Planche à voile, Ski, Snowboard.