

## CONSULTANT / CHEF DE PROJET RESEAUX

### Informations personnelles

François Gerthoffert  
3 Avenue Jean Monnet  
92130 Issy les Moulineaux  
FRANCE  
francois@gerthoffert.net  
Web: [www.gerthoffert.net](http://www.gerthoffert.net)  
(+33) 6 26 72 28 20  
27 ans - Permis B



### Domaines et compétences

#### RÉSEAUX

- TCP/IP: IPv4, IPv6, DHCP, DNS
- Routage: Statique, RIP, OSPF, EIGRP, BGP, NAT
- Switching: VLAN, VTP, ACL
- WAN: PPP, VPN, Frame-Relay
- Constructeurs: Cisco (IOS), Nortel, Aruba, Motorola/Symbol, Bluesocket ...
- Certifications: Cisco CCNA, CCDA, AWLANSE, BSCI (en préparation)
- Réseaux sans fil:
  - 802.11 abgln: Etude, mise en place, configuration, formation.
  - Appliances: Cisco (WLC, ACS, WCS), Aruba - Airwave, Bluesocket, AirMagnet Enterprise, Trapeze, Symbol.
  - Audit et Consulting: Airmagnet (Analyzer, Survey, Handheld), VoWLAN
  - 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 (toutes versions), OS X.
- Sécurisation et déploiement: Firewalling (Microsoft ISA, iptables, pfsense, m0n0wall), VPN.
- Gestion d'utilisateurs: ldap, ADS, Samba, Novell.

#### 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

Total (vis SSII)	Intégré au sein de l'équipe Projets Télécom (IP/PAT) de Total DSIT.	Sep. 2009 / ...
Nscglobal (UK)	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.

### 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)

## 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](http://www.lilolipo.net)).
- Réalisation de sites internet à objectif privé ou associatif.

### ACTIVITÉS SPORTIVES

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