



Informations personnelles

François Gerthoffert
 86 Hereford Road
 London W2 5AL
 UNITED KINGDOM
 francois@gerthoffert.net
 Web: www.gerthoffert.net
 (+44) 7 515 357 796
 25 ans - Permis B



Domaines et compétences

RÉSEAUX

- **Réseaux sans fils:**
 - **802.11 a/b/g:** Etude, mise en place, configuration, formation.
 - **Appliances:** Cisco (WLC, ACS, WCS), Aruba (Certifié), Bluesocket, Trapeze, 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 (toutes 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 réseau: WAN, LAN, RIP, BGP, OSPF, OLSR.
- Media: VoIP (SIP), streaming audio/video.

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.

COMMUNICATION INTERNATIONALE

- Anglais: Converser, Traduire, Interpréter, Ecrire (TOEIC: 885).
 - Stages et Séjour d'études: 3 mois (WATFORD), 6 mois (LONDRES), 3 mois (NEWCASTLE).
 - Réalisation de documentations (stages ou projets personnels).
- Allemand: Converser, Lire, Ecrire - niveau moyen.
 - Semestre d'études (ESSLINGEN), stage 3 mois (LUDWIGSHAFEN).
- Hollandais: Notions.
 - Semestre d'études (Breda).

MANAGEMENT

- Accompagner, Manager et motiver une équipe.
- Animer une réunion.
- Transmettre l'information.

Expériences professionnelles

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 et diplômes

DU International en Informatique et Réseaux	Sept. 2005	Groupe ISAIP ESAIP (Angers - 49)
Diplôme d'Ingénieur Néerlandais <i>"Network Architecture and Engineering"</i>	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.
- Membre de l'association Nantes-Wireless.
 - **Instigateur et co-rédacteur du projet Ebook (802.11 - Les réseaux sans fils)**, plus de 35000 hits depuis 3 ans.
 - **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 (www.spottrotters.com, www.pstockexchange.com, www.lilolipo.net, ...).

ACTIVITÉS SPORTIVES

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