



## Informations personnelles

François Gerthoffert  
 86 Hereford Road  
 London W2 5AL  
 UNITED KINGDOM  
 francois@gerthoffert.net  
 Web: [www.gerthoffert.net](http://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

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

## Cursus et diplômes

<b>DU International en Informatique et Réseaux</b>	Sept. 2005	Groupe ISAIP ESAIP (Angers - 49)
<b>Diplôme d'Ingénieur Néerlandais</b> <b>"Network Architecture and Engineering"</b>	Sept. 2005	Avans University (Breda - Pays Bas)
<b>Chef de Projet International Informatique et Réseaux</b>	2004	Groupe ISAIP ESAIP (Angers - 49)
<b>BTS Informatique de gestion Opt. Réseaux</b>	2002	La Joliverie (Nantes - 44)
<b>BAC STI Génie Mécanique, mention AB</b>	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](http://www.lilolipo.net)).
- Réalisation de sites internet à objectif privé ou associatif ([www.spottrotters.com](http://www.spottrotters.com), [www.pstockexchange.com](http://www.pstockexchange.com), [www.lilolipo.net](http://www.lilolipo.net), ...).

## ACTIVITÉS SPORTIVES

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