

Domaines et compétences

Informatique

- Modélisation de systèmes d'information: *UML, Merise.*
- Développement d'applications: *langages Java, C++, C.*
- Développement de sites Internet:
 - Technologies et langages: *Apache, PHP, Smarty, XHTML, XML, CSS, OSCommerce.*
 - Audit: *Référencement & normes W3C.*
- Administration et modélisation de bases de données: *Oracle, MySQL.*
- Mise en place et administration de systèmes réseaux:
 - Systèmes d'exploitation: *Unix, Linux (util. quotidienne), Windows (ttes versions), MacOS X.*
 - Sécurisation et déploiement: *Firewalling (iptables), FreeRadius, VPN (vtun).*
 - Gestion d'utilisateurs: *Idap, ADS, Samba, Nis, Novell.*
 - Solutions groupware: *Lotus (Notes, Domino, Administrator), Citrix Metaframe.*
 - **Solutions sans fils**: *802.11 a/b/g; étude, mise en place, configuration.*
 - Techniques réseau: **WAN, LAN, MAN, PAN, VLAN, Routage (RIP, BGP, OSPF)**
 - Administration de réseaux: *performance, erreurs, configuration, sécurité, comptes, ITIL, SLA*
 - Media: *Streaming audio/video*

Communication Internationale

- Anglais: Converser, Traduire, Interpréter, Ecrire (TOEIC: 885).
 - Stages & 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.



François Gerthoffert
7, Allée des Bourreliers
44160 Pont-Château
FRANCE

francois@gerthoffert.net

(+33) 6 50 01 95 02

(+33) 2 40 88 27 83

23 ans

Permis B

www.gerthoffert.net

Expériences

**Avril 2005 /
 Septembre
 2005**

ACOMAX Net Publishing Ltd. - Londres (UK)

Stagiaire: Mise en place d'un portail web.

- Étude visant à faciliter le travail des employés sur la future interface d'administration du portail.
- Développement d'un portail web de type CMS (PHP, MySQL, CSS, xHTML, Smarty).
- Étude et optimisation du portail pour un meilleur référencement par les moteurs de recherche.
- Étude sur la sécurité de l'entreprise lors du travail sur le portail internet et mise en évidence des faiblesses des différents protocoles utilisés (FTP, POP, SMPT, WEP)

Février 2005

AVANS Hogeschool. - Breda (NL)

Étudiant: Projet consulting.

- Étude et préparation d'une proposition de mise à jour d'une architecture LAN / WAN haute disponibilité (99.999%).
- Mise en compétition de deux équipes de consultant.
- Présentation de cette proposition devant un client fictif.
- Équipe sélectionnée par le client pour la mise en place du projet.

Juillet 2004

INFRACOM. - St. Roch (FR)

Stagiaire: Mise en place d'une boutique e-commerce.

- Mise en place d'une boutique e-commerce basée sur la solution libre OSCommerce
- Développement de fonctionnalités supplémentaires répondant aux besoins spécifiques de l'entreprise.

**Novembre 2003 /
 Février 2004**

ISAIP. - Angers (FR)

Étudiant: Projet de fin d'études: « Construire un réseau communautaire »

- Étude et mise en place d'un réseau wireless sécurisé et authentifié.
- Noeuds du réseau situés dans des villes différentes et reliés par l'intermédiaire de liens VPN.
- Projet diffusé sous forme d'Ebook sous la licence GNU FDL.
- Version « en-ligne » disponible à l'adresse suivante:
<http://www.nantes-wireless.org/pages/wiki/index.php/SommaireEbook2>
- Projet faisant suite et servant de complément au projet Ebook 802.11 - Les réseaux sans fils.

**Juillet 2003 /
 Septembre
 2003**

VINCI Bautec. - Ludwigshafen (DE)

Stagiaire: Étude préliminaire, mise en place de Citrix Metaframe.

- Étude et analyse de l'existant.
- Proposition de solutions et améliorations nécessaires à la migration vers le serveur d'application Citrix Metaframe.

- Assistant d'un chef de projet sur différentes actions ponctuelles (Administration Lotus, développement d'applications, ...).

Mai 2003 / Juin 2003

ISAIP. - Angers (FR)

Étudiant : Projet de fin d'année: Développement d'un logiciel de gestion d'un cyber-café

- Accès à internet par l'intermédiaire de cartes à puces.
- Gestion des utilisateurs et de leur crédit, Statistiques.

Décembre 2002 / Mars 2003

Nantes-Wireless - Nantes (FR)

Projet personnel: 802.11 - Les réseaux sans fils.

- Instigateur et co-rédacteur d'un projet de documentation communautaire sur les réseaux sans fils.
- Plus de 350 000 téléchargements depuis Mars 2003.
- Utilisé par de très nombreuses entreprises et cité dans la presse spécialisée lors de sa sortie.
- Version « en-ligne » disponible à l'adresse suivante:
<http://www.nantes-wireless.org/pages/wiki/index.php/SommaireEbook>

Février 2002 / Mars 2002

Norwest Holst - Watford (UK)

Stagiaire: Stagiaire dans le service informatique de l'entreprise

- Études et démonstration portant sur les avantages de l'utilisation de Linux dans l'entreprise.
- Assistance utilisateurs, dépannage informatique.

Avril 2001 / Juillet 2001

PENTASONIC - Nantes (FR)

Stagiaire: Technicien en informatique

- Dépannage et installation d'ordinateurs.
- Assistance utilisateurs.
- Interventions clients.
- Stage prolongé par un emploi saisonnier.

Cursus et diplômes

Diplôme Universitaire 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

2000

Lycée Marcel Callo (Redon - 35) - Mention AB

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 350000 hits depuis Mai 2003.
 - **Instigateur et co-rédacteur du projet Ebook-2 (Construire un réseau communautaire).**
- 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.pstockexchange.com, www.lilolipo.net, ...).

Activités Sportives

- VTT, Roller, Kite Surf, Planche à voile, Ski, Snowboard.
- Projet de mise en place d'un espace sports de glisse avec ma commune (projet abouti en 2000).

Activités Culturelles

- Membre de l'association gérant le cinéma de pontchateau.