

Domaines et compétences

Informatique

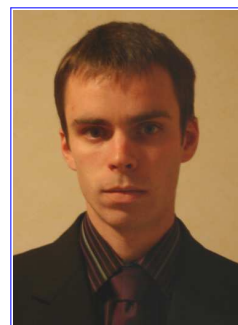
- Modélisation de systèmes d'information: *UML, Merise.*
- Développement d'applications: *langages Java, C++, C.*
- Développement de sites Internet:
 - Technologies et langages: *Apache, PHP, Smarty, XHTML, XML, CSS, OSCommerce.*
 - Audit: *Référencement & normes W3C.*
- Administration et modélisation 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, ITIL*
 - 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 professionnelles

ACOMAX Net Publishing	Mise en place d'un portail internet	Stage (GB), Avril à Septembre 2005 <i>Prolongation Octobre à Décembre 2005</i>
INFRACOM	Mise en place du site de vente en ligne de l'entreprise	Stage, Juillet 2004 <i>Mise à jour Décembre 2005</i>
VINCI Bautec	Etude migration de l'entreprise vers Citrix Metaframe	Stage (DE), Juillet à Septembre 2003
NORWEST HOLST	Assistance, dépannage, présentation Linux	Stage (GB), Février / Mars 2002
PENTASONIC	Technicien en SAV Informatique	Stage + Emploi, Avril à Juillet 2001
KAEFFER, PETIT NAVIRE	Calorifugeur, élingueur, manutentionnaire	Emploi saisonnier, Juillet à Septembre 2002

Cursus et diplômes

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.
- 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.





Domaines et compétences techniques

Systemes d'exploitation








-  GNU / Linux (Debian, Ubuntu, Mandrake, Fedora, Red Hat, Suse, ...)
-  Microsoft Windows (2003 Server, XP, 2000, ...)
-  Mac OS X
-  Unix (FreeBSD, Qnx)

Mise en place et administration de systemes reseau





Sécurité et déploiement

-  Firewall (iptables)
-  Radius (FreeRadius)
-  VPN (vtun, OpenVPN)
-  Snort

Serveurs

-  LDAP
-  ADS
-  Samba
-  NFS
-  NIS
-  Novell
-  CUPS




Légende

-  Mise en pratique fréquente.
-  Mise en pratique dans le cadre de stages ou projets personnels.
- *Niveaux intermédiaires*
-  Niveau Scolaire.
-  Approche.












Solutions Groupware

-  Lotus (notes, domino, administrator)
-  Citrix Metaframe

Solutions sans fils

-  802.11 a/b/g
-  Sécurité (WEP, WPA, 802.1x, ...)
-  Portails captifs (Chillispot, NocatAuth)

Techniques et protocoles reseau

-  TCP/IP
-  DNS (Bind)
-  DHCP
-  SNMP
-  IPv4
-  IPv6
-  RIP, BGP, OSPF (quagga/zebra), routeurs CISCO
-  LAN, WAN
-  PPP, PPTP, ATM
-  RTP / RTSP, Streaming Audio/Video (Darwin Streaming Server)
-  BOOTP, TFTP, Clients légers





Environnement Internet

-  Apache (1.x, 2.x)
-  IIS
-  FTP (Proftpd)
-  PHP
-  Smarty (Système de template PHP)
-  MySQL
-  xHTML
-  XML
-  CSS
-  Coldfusion
-  OSCommerce (solution e-commerce)

Programmation

-  Java, Corba
-  C, C++

Modélisation et gestion de systemes d'information

-  UML
-  Merise
-  ITIL (Information Technical Infrastructure Library)
-  SLA (Service Level Agreement)