

## Ingénieur Généraliste Spécialité Informatique

### FORMATION

<b>Formations</b>	Février 2009	Formation MS510 - Implémenter Office SharePoint Server 2007
	Novembre 2008	Formation Oracle « Oracle Database 10g : Administration Workshop 1 »
<b>Diplômes</b>	Juin 2008	Ingénieur Généraliste Spécialité Informatique – Ecole Nationale d'Ingénieurs de Brest - Brest
	Juin 2003	Baccalauréat S Mention Bien – Lycée Pierre Mendès France - Epinal

1

### COMPETENCES

<b>Systèmes et Réseaux</b>	
Systèmes d'exploitation	Linux (Debian, CentOs), Windows XP, Windows Serveur 2000,2003,2008
Outil Systèmes	Zabbix, Nagios, Centreon, Iptables
Protocoles / Sécurité	Authentification Centralisée, SSO, SNMP, TCP/IP, HTTP, SSL, Gestion de Certificats
Réseaux	Sécurité, architectures, serveurs Web, serveurs Mail, WIFI (Radius, portails captifs), 802.x, DNS, firewall (Juniper, Pix, Clavister)
Divers	Virtualisation (Vmware Server, Esxi), serveur mail (Exchange, Postfix, Sendmail), annuaires Ldap(Active Directory, OpenLdap)

<b>Programmation</b>	
Langages de Programmation	Bash, C, C++, Java, C#, Assembleur, TCL/Tk
Environnements de Dev.	NetBeans, Eclipse, Visual Studio
Modélisation	UML
Outils de gestion des versions	SVN, CVS, track
Outils de test	Qualimétrie, JMeter, Optimisation PHP et profiling de code
Framework	.Net, Java 5 & 6, J2E, QT
Divers	Programmation par Aspects, Systèmes Distribués, Compilation, Réalité Virtuelle, Intelligence Artificielle

<b>Base de Données</b>	
Modélisation des données	UML
Bases de Données	MySql, PostgreSQL, Oracle

<b>Internet</b>	
Web Dynamique	PHP, ASP, Soap, Portlets
Présentation Web	Html, JavaScript, CSS, XML, XSLT, XPATH, XQuery
Serveurs Web	Apache, IIS
Serveurs d'application	Tomcat, IIS
Applications Web	MOSS, ESUP Portail, CAS (JA-SIG), Sympa, Request Tracker

<b>Multimedia</b>	
PostProduction Vidéo	Adobe Premiere Pro, After Effect, Encore DVD, SoundBooth / Audition

<b>Langues</b>	Anglais	Lu, parlé (Toeic 825)
	Allemand	Lu, parlé

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Juillet 2008 à  
Aujourd'hui

Ingénieur Systèmes et Réseaux, Chef de Projet TMA / Kleegroup – Le Plessis Robinson

### La société :

Klee Group mène depuis 20 ans deux activités en parallèle : l'édition de logiciels et la conception et la réalisation de systèmes d'information clés-en-main.

Klee Group compte 300 consultants et ingénieurs répartis sur plusieurs pôles d'activités.

### Missions :

#### *Chef de Projet TMA*

Suivi des contrats en cours et élaboration d'indicateurs d'évolution des performances.

Mise en place de méthodes de suivi des projets.

Participation aux comités de pilotage.

Réalisation des visites préventives en France et à l'étranger (Mexico).

#### *Ingénieur Systèmes et Réseaux*

Support Interne de la société niveau 2.

Membre de l'équipe hébergement. Suivi au quotidien de la plateforme, participation aux astreintes 24/7.

Intervention dans un environnement hétérogène (Windows, Linux, Sites Webs, Prologiciels, Bases de Données, Serveurs Mails, Cisco, Juniper, 3Com..). Environ 300 serveurs et équipements en haute disponibilité sur deux sites.

Octobre 2008 : Mise en place d'une solution de monitoring des serveurs et équipements internes à la société (hors hébergement) via Zabbix.

Novembre 2008 : Formation Oracle « Oracle Database 10g : Administration Workshop 1 »

Décembre 2008 : Mise en place d'une architecture Oracle active / standby à chaud (sans arrêt du serveur primaire).

Février 2009 : Formation MS510 - Implémenter Office SharePoint Server 2007

Mars 2009 : Reprise d'une plateforme WSS 3.0 pour le compte de Nexans. Mise en place d'une solution active / standby sur SQL Server 2005. Installation, configuration et reprise des données sur WSS 3.0 / MS Search 2008.

Avril 2009 : Configuration et mise en pré-production des boîtiers accélérateurs Juniper DX3600 sur un site internet à très fort trafic.

Mai 2009 : Mise en place d'une solution SIP (Asterisk) connecté au système de téléphonie de la société (Cisco Call Manager 4.2) afin de permettre aux collaborateurs de passer des appels voip lors de leurs déplacements à l'étranger.

Juin 2009 : Maquettage d'une solution pour « moderniser » le réseau de la société : contrôle d'accès au réseau via 802.X, DHCP, fusion réseau Wifi et filaire, intégration des périphériques type téléphone mobile.

Septembre 2009 : Mise en production d'un site internet haute disponibilité pour le compte d'une agence gouvernementale. Déploiement d'une solution active / standby pour MySQL. Mise en production des boîtiers Juniper DX 3600 en cluster.

1er Semestre  
2008

Stagiaire Ingénieur Systèmes, Réseaux et Sécurité / Actimage – Luxembourg

**Durée :** 5 Mois

**Missions :**

Définition de solutions (gestion serveurs, monitoring réseau, mise en place de backups, déploiement de sites webs) et maintenance associée. Participation au développement d'applications Intranet / Internet / Extranet.

Support et développement sur des projets en PHP, Java, XML/XPath. Maintenance de l'ensemble des serveurs de l'agence de Luxembourg (environ 15 serveurs). Virtualisation d'une partie du parc. Mise en place d'un serveur de backup, d'un serveur de pré production PHP, d'un serveur SVN.

Rédaction d'offres commerciales (Réseau, intégration de logiciels).

Intervention chez les clients pour l'installation de matériel réseau (Routeurs, Accès VPN).

Support aux clients pour les questions réseaux et systèmes.

Migration de Microsoft SharePoint 2003 à 2007, mise en place d'une politique de sauvegarde. Gestion du parc informatique de l'agence ainsi que de l'annuaire LDAP local.

Installation et configuration de serveurs dédiés à l'envoi de Newsletters (Sympa).

Participation à la politique d'amélioration du CMS d'Actimage : gestion des versions, benchmarking de l'application, amélioration des performances.

Mise en place d'une solution de pare feu / Vpn redondée Clavister.

4

**2<sup>nd</sup> Semestre  
2007**

**Administrateur Systèmes et Réseaux / ENIB – Brest**

**Projet :** Centralisation de l'authentification, Déploiement d'un ENT  
1 Jour / Semaine

**Client :** Ecole Nationale d'Ingénieur de Brest

**Missions :**

Moderniser l'architecture du réseau informatique de l'ENIB

- Mettre en place un annuaire LDAP et de son réplica
- Mettre en place un Serveur SSO (CAS)
- Configurer les services pour fonctionner avec le SSO et le LDAP (Clients linux, Serveur Postfix / Dovecot, Serveurs de pages perso, Moodle, Service d'Emploi du Temps...)
- Développer et déployer les outils nécessaires à la gestion des comptes utilisateurs
- Migrer vers un nouveau Moodle, préparer les outils nécessaires
- Revoir la gestion des Certificats SSL
- Déployer l'Espace Numérique de Travail, transférer les compétences nécessaires au personnel du CRI (Centre de Ressources Informatiques) : Esup Portail.
- Installation de canaux sur l'ENT.
- Rédaction de tous les documents de déploiement et mise à disposition sur un Wiki

**Environnement de travail :**

OpenLDAP, CAS-Jasig, J2E, Postfix, Dovecot, Php, Mysql, Modules PAM, Apache, Tomcat, OpenSSL, ESUP-Portail...

**Eté 2007, Eté  
2006**

**Approvisionnement / Trane – Golbey**

**Missions :**

Suivi et relance des commandes auprès des fournisseurs Français et Etrangers.  
Passage des commandes selon les prévisions du système.

**Environnement de travail :**

ERP Oracle

**Jun 2007**

**Programmeur Php, Webmaster /** Association une 4L dans le désert – Epinal

**Projet :** Création complète d'un site Internet, hébergement du site, enregistrement et configuration du nom de domaine

**Client :** Association une 4L dans le désert – Epinal (Vosges) : association d'étudiants ayant pour objectif de participer au 4L trophy.

**Missions :**

- Création d'un site Internet avec les fonctionnalités suivantes : plusieurs pages statiques de présentation de l'association et de ses objectifs, un blog multimédia, Multi-Utilisateurs avec possibilités de poster des commentaires et de les modérer.
- Interface d'administration du site avec Webmail, gestionnaire de fichiers, éditeur Html.
- Enregistrement et configuration du nom de domaine.
- Hébergement du site Internet.
- Référencement et tenu de statistiques de fréquentation.

**Environnement de développement :**

PHP, html, CSS, JavaScript, MySql

La mission consistait avant tout à mettre à disposition des membres de l'association un site complet dont la gestion est simple car les utilisateurs sont novices dans ce domaine : tout doit se réaliser depuis l'interface web de façon simple.

**Mars 2007**

**Programmeur Php, Webmaster /** 3ENIB – Brest

**Projet :** Modification d'un site Internet

**Client :** Hardcore Session (Commercialisation de Tee-shirts) – IDF

**Missions :**

Mise à jour de la Base de données permettant aux commerciaux de saisir leurs commandes de Tee-shirts.

- Correction de bugs, de failles de sécurités
- Ajout de nouvelles fonctionnalités : possibilité de faire un archivage de la base de données, amélioration de la navigabilité, option pour imprimer les commandes
- Traduction en langue Anglaise

**Environnement de développement :**

PHP, html, CSS, JavaScript, MySql

La mission a été entièrement effectuée à distance sans contact physique avec le client. La mission s'est achevée par une phase de Test avec le client, phase qui a été suivie d'une validation par le client et du déploiement sur le site en production.

**1<sup>er</sup> Semestre  
2007**

**Développeur, Administrateur /** Enib, CERV - Brest

**Projet :** Préparer le déploiement d'un Espace Numérique de Travail  
4 Jours / Semaine

**Client :** ENIB – Brest

**Missions :**

L'ENIB souhaite mettre en place un ENT, la solution choisie est ESUP-Portail.

**Objectif :** préparer le déploiement de cet ENT et réaliser les documents d'installation.

- Déployer sur des serveurs de Test l'environnement nécessaire à l'ENT : annuaire LDAP avec schéma Supann, SSO (CAS), Tomcat, base de données MySql
- Déployer l'ENT
- Configurer et déployer des canaux sur l'ENT
- Fournir à l'infographiste de l'Ecole des outils simples permettant de réaliser un skin du Portail. Suivre son travail
- Développer un nouveau canal permettant l'affichage de l'emploi du temps de l'étudiant via un web service.
- Suivi du projet effectué en collaboration avec un ingénieur extérieur à l'ENIB : élaboration du cahier des charges, du planning prévisionnel et du diagramme de Gant associé, bilan sur l'avance du projet chaque semaine
- Déploiement et configuration d'un outil permettant l'affichage de l'offre de formation de l'Ecole
- Terminer le développement de l'outil permettant la génération de l'offre de formation au format XML / CDM-Fr
- Utilisation d'un svn associé à un wiki pour les développements et la réalisation des documents

**Environnement de développement :**

Linux, Apache, Tomcat, OpenLDAP, MySQL, J2E, NetBeans, SVN