

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

DEPUIS OCTOBRE 2007 :

FORMATEUR DEVELOPPEUR RESPONSABLE TECHNIQUE/ TFBI ADHARA – TOULOUSE

➤ FORMATION

- **Bureautique :**
 - Suite Microsoft : de l'initiation au développement VBA
 - Open Office : Writer, Calc, Impress, de initiation au perfectionnement
- **Réseau TCP/IP :**
 - Notion de base du réseau (norme OSI, TCP/IP, protocole, Internet, NAT)
 - Sécurisation du réseau (Proxy/firewall, routage, VPN, WIFI)
- **Windows**
 - Cours officiel Microsoft Windows **XP** (utilisation, administration, mise en réseau, mise en domaine)
 - Cours officiel Microsoft Windows **Vista/Seven** (utilisation, administration, mise en réseau, déploiement)
 - Cours officiel Microsoft Windows server **2003** (utilisation, administration (DHCP, DNS, DC))
 - Exercice pratique sur Microsoft Windows server **2008** : installation, DNS, DHCP, DC, relation d'approbation, serveur WDS multicast, WSUS
- **Linux (distribution de prédilection : DEBIAN, utilisation de OpenSuse, Fedora)**
 - **Base** : commande de base, tube, environnement, gestion utilisateur
 - **Administration** : gestion avancée des utilisateurs, suivi des applications, gestion du système, installation, partitionnement, sécurisation, démarrage et arrêt, mise à jour, gestion des paquets
 - **Serveur** : DHCP, DNS dynamique (bind9), Firewall (iptables), web (apache2, mysql5, php5),PDC (Samba)
 - **Shell scripts** : de l'initiation aux scripts aux fonctions avancées (gestion des processus fils, démon)
 - **Sécurisation** : utilisateurs, réseau, processus, log et débogage
 - **Apache** : mise en place d'un serveur apache, vhosts, gestion des accès, gestion des modules
 - **SAMBA** : mise en place d'un serveur SAMBA, serveur PDC, ordinateurs clients sous Windows
- **Développement**
 - **WEB**
 - HTML : création de page Web de base (tableau, frame, div)
 - CSS : de l'initiation au perfectionnement (div, id et name, gestion des différents navigateurs)
 - Php : de l'initiation au perfectionnement (session et cookies, gd, traitement des fichiers, gestion et utilisation des objets)
 - Javascript : de l'initiation à l'AJAX (site web dynamique, association PHP.AJAX XML , modification css)
 - XML : strucutre et création
 - **Shell scripts** : de l'initiation aux scripts aux fonctions avancées (gestion des processus fils, démon)
 - **VBA Excel** : gestion des formulaires, connexion base de données, gestion des erreurs
- **Base de données**
 - gestion d'une base de données relationnelle
 - Les requêtes SQL
 - Mysql :
 - utilisation de base (phpmyadmin)
 - utilisation avancée requête, création de tables/base
 - administration : gestion des utilisateurs, installation, maintenance MYISAM et INNODB.
 - Microsoft SQL server
 - Utilisation des tables et requêtes
 - Access : utilisation, création des formulaires, états, requête,
- **Maintenance des ordinateurs**
 - Architecture des ordinateurs, démontage, montage, installation, résolution des problèmes de montage (RAM, Disque dur)

➤ Responsable technique

- Gestion des pannes et résolution des problèmes réseaux au sein de l'agence
- Maintenance et réparation des ordinateurs
- Gestion des installations des postes (utilisation d'images Windows et d'automatisation d'installation linux)
- Administrateur réseau : gestion du serveur DHCP/ DNS/WDS sous Windows Server 2003, parc de 40 machines

➤ DEVELOPPEMENT

- Création d'images WIM automatisées (fichier XML) pour le déploiement
- Création d'un serveur Debian:
 - **Serveur Web/LDAP**
 - Création d'une application WEB (Php, Ajax, Javascript) pour la gestion de fichiers pour les formations web et DAO (Connexion par login/password, associé au serveur LDAP (openLDAP))
 - Création d'une application WEB pour la gestion des ordinateurs et du matériel informatique
 - **Serveur PXE**
 - Serveur d'installation automatisé de debian par PXE associé au fichier preseed.cfg

SEPT 2005 - JUIN 2007 :

RESPONSABLE INFORMATIQUE / INSTITUTION STE JEANNE D'ARC – DAKAR, SENEGAL

➤ DEVELOPPEMENT

- Développement d'un **programme spécifique** pour le suivi des notes et la création de bulletins pour le lycée scolaires basé sur un serveur Php/mysql sous Unix, accessible depuis internet
- Développement et gestion du **site Internet** de l'établissement

➤ ADMINISTRATION

- **Administration du réseau** informatique, organisée en sous domaine sur un serveur Windows2003serveur, architecturé autour d'un RAID5 (compte personnel sous active directory)
- **Maintenance** du parc informatique : 70 ordinateurs
- **Gestion d'un serveur** UNIX faisant office de Proxy/firewall. Filtrage de l'accès des élèves vers des sites sensibles et des divers outils de chat avec Shorewall, Squid et Dansguardian.

➤ FORMATION

- **Appui aux professeurs** – Création de supports informatiques pour les cours d'histoire géographie, de physique-chimie et de Sciences naturelles principalement et formation des professeurs
- **Enseignement**
 - Cours d'informatique au secondaire
Matière enseignée : Word, Excel, PowerPoint et aide à la création de sites web
 - Cours au Centre de Formation à l'Entrepreneuriat et à la Gestion à des personnes actives
Matière enseignée : Word, Excel orienté comptabilité/gestion, PowerPoint, Access

MARS – MAI 2005:

OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE DE BESANÇON

Stage – Développement d'un logiciel de traitement d'images provenant d'un télescope, dans le cadre des recherches sur les objets trans-neptuniens

DIPLOMES

- | | |
|--------------------|--|
| 2003 – 2005 | IUT Informatique de Belfort à l'université de Belfort-Montbéliard (90) |
| 2002 – 2003 | Université Louis Pasteur de Strasbourg (67)
1 ^{ère} année DEUG Sciences de la Terre et de l'Univers - option astrophysique |
| 2002 | Baccalauréat Scientifique option Sciences de l'Ingénieur à Wissembourg (67) |

CONNAISSANCES SPECIFIQUES

LANGUES

- **Anglais** Lu, écrit, parlé
- **Allemand** Niveau scolaire

DIVERS

- Permis B
- Sport, cinéma, lecture, voyage