



# Baptiste Malet-Schalck

## Expert Système UNIX/WINDOWS

### Informations générales

<b>Titre</b>	Expert Système UNIX/WINDOWS
<b>Ecole</b>	IUT Belfort Montbéliard
<b>Année du diplôme</b>	2005
<b>Domaines de compétences</b>	
<b>Synthèse des compétences</b>	Administration UNIX/Linux, Windows Server 2003/2008 Certification MCTS/MCITP Vista Développement, Shell Script Formation
<b>Technologies</b>	
<b>Systèmes</b>	UNIX ( AIX 5.5 ) Linux , Windows Server 2003/2008
<b>Langages</b>	Shell ( bash , ksh), VBA, PHP, Sql, AJAX
<b>Bases de données</b>	MySQL 5, Oracle 9i/10g
<b>Protocoles réseaux</b>	TCP/IP, routage
<b>Formation</b>	
<b>Déc. 2013</b>	Habilitation électrique H0B0 CRFP Midi-Pyrénées
<b>2009</b>	Certification Windows MCTS / MCITP
<b>2003 – 2005</b>	IUT Informatique de Belfort à l'université de Belfort-Montbéliard (90)
<b>2002 – 2003</b>	Université Louis Pasteur de Strasbourg (67) 1ère année DEUG Sciences de la Terre et de l'Univers - option astrophysique
<b>2002</b>	Baccalauréat Scientifique option Sciences de l'Ingénieur à Wissembourg (67)
<b>Langues</b>	
<b>Anglais</b>	Technique
<b>Allemand</b>	Scolaire

## Expériences Professionnelles

### Depuis Décembre 2014– Crédit Agricole ( CA-CIB ) – à Toulouse

Poste : **Support Niveau1/Responsable SVN** – HelpDesk projet des projets CA-CIB – Support Français/ Anglais (Inde, Etats-Unis) – Administrateur JIRA

(en parallèle des mission développement Air France 5% / CA-CIB 40% / CNES 55%)

Missions :

- Mise en place des outils
- Gestion des dépôts SVN (utilisateurs, droits et création des dépôts).
- Expertise JIRA (Création des tickets/Projets, gestion utilisateur, gestion des attributs)

### Depuis Décembre 2014 – CNES– à Toulouse

Poste : **Administrateur Système / Responsable Mercurial** - service de gestion de configuration des projets (SGC) – équipe de 8 personnes

(en parallèle des mission développement Air France 5% / CA-CIB 40% / CNES 55%)

Missions :

- Administration des outils sur Mercurial (mise à jour, action d'administration, documentation, chiffrage des évolutions)
- Prise en charge de la Gestion de Configuration logicielle d'un ensemble de projets
- Archivage des applications, mise en référence avec l'outil Mercurial
- Production de produits après compilation et mise à disposition sur médias ou sur espaces de livraisons
- Participation et animation des groupes d'amélioration de la qualité liée à l'activité

**Environnement Technique** : 100 serveurs Linux (Redhat4-5-6), Windows ( XP -> 7 , server 2003/2008).

### Depuis Décembre 2014 – AirFrance– à Toulouse

Poste : **Développement WEB ( AJAX/ PHP/ postgresSQL )** – outil de gestion des salles serveurs

(en parallèle des mission développement Air France 5% / CA-CIB 40% / CNES 55%)

- Conception, développement et déploiement d'un outil « Racktable » (PHP/MySQL, PostgreSQL) pour la gestion des baies et des équipements systèmes en salles machine.
- Extension pour le pôle C2T Nice

## Pilotage et suivi du projet – suivi des commandes et facturation, estimations de De avril 2013 à Juillet 2014– Météo France – à Toulouse

Poste : **Chef de Projet** – Services Vocaux – projet « Maintenance du Kiosque Téléphonique »  
(en parallèle de la mission C2T Air France)

Missions :

- Garant du Maintien en Condition Opérationnelle (MCO) du kiosque téléphonique de Météo France,
- Pilotage et suivi du projet – suivi des commandes et facturation, estimations de charges
- Administration Système
- Mise au point de script et d'outils de normalisation et de vérification (chaîne de synthèse vocale des bulletins météo)

**Environnement Technique** : 10 serveurs Linux (Redhat4), MySQL, Apache, PHP 5, Web services (PHP, SOAP), synthèse vocale (Voxygen)

## Depuis octobre 2012 – Air France – à Toulouse

Poste : **Expert Unix / Expert Systèmes**

Missions : Equipe C2T EXT – Administration et expertise systèmes (Niveau 2)

Prestations au forfait au sein du plateau Astek (3-5 collaborateurs) dans les équipes C2T d'Air France : Maintien en exploitation du parc de serveurs d'Air France, intégration des nouveaux serveurs, gestion des demandes d'évolutions des différentes équipes projet.

- Réception, installation, validation et livraison des serveurs Linux/Unix
  - Rackage des serveurs en salle
  - Installation des OS et des outils techniques nécessaires au fonctionnement
  - Création de script et d'outils de normalisation et de vérification
- Conception, développement et déploiement d'un outil « Racktable » (PHP/MySQL, PostgreSQL) pour la gestion des baies et des équipements systèmes en salles machines.
- Gestion des ressources et tests d'infrastructures sur des Cluster VCS et sur des hyperviseurs VMware ESX
- Traitement des demandes de services (IDEAL)
  - Gestion des filesystem (Création/Modification/Suppression)
  - Déploiement de supervisions applicatives
  - Installation de client et serveur Oracle
  - Installation de logiciels (Ex : TWS, M3, Tomcat)
- Gestion des backups et planification de jobs
  - Création des polices NetBackup et TSM
  - Gestion des jobs TWS
  - Vérification quotidienne des sauvegardes
- Stockage SAN (EMC)

**Environnement Technique** : 400 serveurs Linux (RedHat EL 5 et 6, Solaris 8/10), Veritas Cluster Server 5, VxVM, NetBackup, Tivoli Storage Manager (TSM), Oracle, HP Autoinst.

## D'octobre 2010 à octobre 2012 – EDF – à Toulouse

Poste : **Expert Unix/Expert Système**

*Missions :*

- Force de proposition pour l'expertise système et projet.
- Encapsulation livrable TMA en scripts Shell (ksh ; bash et sh)
- Mise en place des normes d'exploitation.
- Soutien lors de la mise en production, support niveau3 système/produits.
- Utilisation des produits :
  - Oracle (9i, 10g), Sybase12 / 15, MySQL 5
  - Weblogic (8/10), Apache 2, PHP5

**Environnement Technique** : 200 serveurs Unix (AIX 6 TL6, AIX 5.2) et Linux (RedHat 5.5)

## De octobre 2007 à septembre 2010 – ADHARA – à Toulouse

Poste : Formateur / Responsable Technique

*Missions :*

- Formation (administration Windows Server 2003/2008, administration Linux/Unix, Scripts Shell, base de données, développement WEB)
- Responsable Technique du site (Serveur 2003R2 – AD, DNS/DHCP,ISA et serveur Debian – déploiement image + serveur LDAP)

**Environnement Technique** : 4 serveurs 2003, 1 serveur Debian, 40 postes clients

## De septembre 2005 à juin 2007 – Responsable Informatique – Etablissement Scolaire, Dakar Sénégal

Poste : Responsable Informatique, Enseignant

*Missions :*

- Finalisation de la mise en place de l'informatique
- Formation des enseignants/équipe pédagogique
- Enseignant 2<sup>nde</sup>, BAC+3 et 4

**Environnement Technique** : Etablissement Scolaire (primaire, collège, Lycée ), 1300 élèves, 70 postes clients, 1 serveur 2003 (AD, DHCP, Sous domaine) et 1 serveur Debian ( passerelle internet)