

David ALO 32 ans  
4 allée de la Goupillais 35200 Rennes  
06.62.25.12.08  
[david.alo35@gmail.com](mailto:david.alo35@gmail.com)  
<http://david.alo.free.fr/>



## Technicien d'exploitation

### Formation

2013	Licence Informatique Générale (CNAM)
2009	CC04 - Certificat de compétence d'administrateur de machines en réseaux, et validation partielle du titre RNCP Concepteur-Architecte en informatique (CNAM)
2008	BTS IG Administration Réseaux

### Compétences

OS	Windows : XP, Vista, Serveur 2003, Serveur 2008, Seven Linux : Debian, Ubuntu, Red Hat
Systèmes	- Environnement Linux/Unix : Serveur LAMP services DNS, DHCP, firewall ProFTP, SSH, SaMBa, IPtables, PXE, VPN Serveur WEB : apache2, httpd ServiceWEB : karaf, tomcat - Environnement Windows 2003 : Active Directory, services DNS et DHCP
Langages / Scripting	Php, SQL, Bash, C++ (notion) et java (notion)
Outils	Supervision : zenoss, zabbix, Nagios, Icinga, Newtest, Selenium Virtualisation : VMWare, Virtualbox, KVM, Xen Réseaux : Putty, Wireshark Codage : notepad++, eclipse Sauvegarde : partimage, rsync, Acronis, symantec, tina
SGBD	Mysql, SQL Server 2008
Réseaux	Protocole TCP/IP, Spanning Tree, VLAN, Port Monitoring, NAT
Messagerie	Lotus Notes, Active Directory

### Langue

Anglais	Technique, lu et écrit Bulat niveau 1
---------	--

## Expériences professionnelles

<b>01/07/11</b>	<b>Pages Jaunes (Rennes)</b>
	<b>Technicien d'exploitation</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Gestion et résolution des incidents de supervision</u> sous Icinga et Nagios</li> <li>- <u>Supervision de serveurs (RedHat, Ubuntu, Windows Server)</u></li> <li>- Mise en place de scénarios de supervision des services sous newtest et Selenium</li> <li>- <u>Création d'outils de supervision</u> pour faciliter la tâche du N1</li> <li>- Vérification de réalisation de tâches sous l'outil VTOM</li> <li>- Installation de RPM</li> <li>- Modification de fichiers de configuration</li> <li>- Exécution et <u>création de scripts Bash</u></li> <li>- Exécution de commandes SQL et de scripts SQL</li> <li>- Intervention physique sur les serveurs pour les dépannages et évolutions</li> <li>- <u>Gestion de statistiques</u> via Excel pour la QoS des serveurs</li> <li>- <u>Formation</u> des nouveaux arrivants</li> </ul>
	<i>Environnement : Linux RH, Ubuntu et Windows serveur 2003 et 2008</i>
<b>10/2010-05/2011</b>	<b>Gruel-Fayer (Rennes)</b>
	<b>Technicien d'exploitation</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- micro informatique : préparation des postes (création de comptes, gestion des droits, installation des applications) ; gestion de la hot line (suivi et résolution des incidents) ; suivi du parc PC, imprimantes, fax.</li> <li>- <u>surveillance des serveurs</u> : sauvegardes, mise à jour, espace disque</li> <li>- réseaux : maintenance en condition opérationnelle et gestion des relations avec les prestataires.</li> <li>- téléphonie (interne et externe, fixe et mobile) : <u>gestion de l'affectation des lignes</u>, suivi des relations avec les installateurs et fournisseurs,</li> <li>- soutien au responsable de systèmes d'information sur l'exploitation et le paramètre des progiciels (notamment wms hardis reflex et erp sage x3).</li> <li>- migration de serveurs <u>OCSInventory</u>, WIKI</li> <li>- installation et configuration d'<u>outils de supervision</u> (ZABBIX)</li> <li>- installation d'un <u>outils de gestion de parc</u> (GLPI)</li> </ul>
	<i>Environnement : Windows serveur 2003, CentOS, domino, AS400, 100 PC XP et seven</i>

<b>02/2010-09/2010</b>	<b>Inovasol (Saint-Brieuc)</b>
	<b>Administrateur Systèmes et Réseaux</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mise en place d'un serveur virtualisé avec VMWare</li> <li>- Update de bases de données</li> <li>- Migration d'OS (XP à SEVEN)</li> <li>- Migration de serveur de mail, <u>migration des données clients (outlook 2007)</u></li> <li>- Installation d'un serveur <u>DHCP, DNS, AD sous Windows 2003</u></li> <li>- Installation d'un serveur backup</li> <li>- Gestion de l'annuaire <u>LDAP</u></li> <li>- Gestion du serveur SQL (<u>serveur SQL 2008</u>)</li> <li>- Assurer le bon fonctionnement du réseau local</li> <li>- Suivre et appliquer les normes de sécurité des infrastructures SI</li> <li>- Installer, mettre à niveau et réaliser la maintenance des biens matériels et logiciels</li> <li>- Mettre à jour la base de connaissance pour améliorer l'exploitation du parc</li> <li>- Assurer l'assistance aux utilisateurs</li> <li>- La gestion des achats de matériels, logiciels et consommables (parc doublé en 6 mois en passant à 70 utilisateurs)</li> <li>- La réalisation et le suivi du budget</li> <li>- La gestion de la téléphonie fixe, mobile et Internet</li> <li>- Restructuration de l'architecture réseau du site</li> <li>- Assure la <u>connexion VPN</u> des utilisateurs distants (marque zyxel)</li> </ul>
	<i><u>Environnement</u> : Windows Serveur 2003 et 7 (VMWare, DHCP, DNS, AD, SQL Serveur 2008, VPN avec zyxel)</i>

<b>11/2009</b>	<b>AFPI Bretagne (Rennes)</b>
	<b>Administrateur Systèmes et Réseaux</b>
	<p>Sur un nouvel établissement de 10 salariés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Installation d'un serveur <u>Debian</u> (<u>shorewall, bind9, dhcpd, proftpd</u>)</li> <li>- Installation de serveur <u>SAMBA</u> from scratch avec gestion de droit ACL</li> <li>- Brassage de câbles et prises réseaux</li> <li>- Installation et intégration des PC dans le nouveau domaine</li> <li>- Réglages des périphériques (imprimante, fax, scanners, téléphonie)</li> <li>- Installation d'un serveur Ganesha</li> <li>- Upgrade de serveurs Ganesha (<u>manipulation html, mysql et sauvegarde</u>)</li> <li>- Création des clés pour ssh</li> <li>- Gestion des sauvegardes de données avec <u>Rsync</u></li> <li>- Assistance aux utilisateurs</li> </ul>
	<i><u>Environnement</u> : Linux et Windows (<u>shorewall, bind9, dhcpd, proftpd, Samba, mysql, rsync</u>)</i>

<b>11/2008-10/2009</b>	<b>SFR (Nanterre)</b>
	<b>Technicien et Développeur d'une plateforme de gestion de projets : PHP5 - Mysql - HTML - CSS - XML – Javascript</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Migration de 100 équipements (routeur, switch, firewall, loadbalancer) avec tests de fonctionnement (connexion NTP, radius, snmp, zenoss, vérification d'adressage et de création des logs) grâce à l'outil putty via un serveur de rebond.</li> <li>- Ecriture de livrables</li> <li>- Création d'une application web pour l'équipe afin de suivre en temps réel l'évolution du budget et des projets</li> <li>- Proposition de solutions, recherche de nouvelles techniques, utilisation de MVC et de design pattern. Site créé sous notepad++.</li> </ul>
	<i>Environnement : Windows, CISCO</i>

<b>02/2008 – 10/2008</b>	<b>AFPI Bretagne (Rennes)</b>
	<b>Administrateur Systèmes et Réseaux</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intégration de clients sous un nouveau domaine et copie de profils</li> <li>- Homogénéisation de logiciels sur le site (thunderbird, office)</li> <li>- Résolution problèmes clients (imprimante, office, connexion)</li> <li>- Mise en place de serveurs de fichiers (<u>debian etch, samba, ACL posix, LDAP</u>) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Relation avec utilisateur final afin de connaître leurs métiers et besoins.</li> <li>- Réunion avec l'équipe pour proposer une arborescence simple et fonctionnelle.</li> <li>- Gestion des droits, définis avec les directeurs des établissements.</li> <li>- Ecriture de rapports (différentes étapes et manipulations).</li> </ul> </li> <li>- Création de master et déploiement sur 50 postes avec au préalable, l'installation des technologies <u>PXE, TFTP, et logiciel partimage.</u></li> <li>- Duplication de base de données et synchronisation de fichiers entre serveurs et sites distants (<u>debian, apache, MySQL, PHP, Rsync</u>). Etudes et tests effectués en <u>virtualisation sous Virtualbox.</u></li> <li>- Assistance aux utilisateurs</li> </ul>
	<i>Environnement : Linux et Windows (debian , samba, ACL posix, LDAP, apache MySQL, Rsync, Partimage, Virtualbox)</i>

**Divers**

Loisir : guitare, photographie, ping-pong