

Benjamin DUPUIS
2 rue Olympe de Gouges, 35000 RENNES
02.30.02.65.72 - 06.85.28.83.12

benjamin.dupuis@quake.fr

36 ans
Permis B et véhicule

COMPETENCES

Informatique :

- Systèmes d'exploitation :
 - Bon niveau : Linux, Windows, AIX, FreeBSD, DOS
 - Connaissances : HP-UX, Solaris, Mac OS X
- Administration et exploitation :
 - Serveur d'annuaire et de partage : OpenLDAP, Samba, SOD, Active Directory, NFS
 - Serveur Mail : PostFix, QMail, FetchMail
 - Serveur/conteneur Web : Apache, Nginx, Tomcat, IIS, Coldfusion 10, Glassfish
 - Services : Bind, DHCPD, ProFTPD, PureFTPD, OCS Inventory, IPTables
 - Monitoring : Collectd, Munin, RRDcached, ITM, Nagios, Icinga, Mrtg, Kibana, Grafana
 - Sauvegarde : Netvault, TSM, NTBackup, Tina
 - SGBD : MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Oracle, Teradata, DB2, Elasticsearch, Redis
 - Ordonnanceur : VTOM, OPC3
 - VOIP : Asterisk, Gatekeeper, OpenMCU
 - Stockage : RAID, SDLT, NAS Netapp
 - Orchestration : Ansible, Fabric, Puppet, RHN Satellite, Rundeck, Jenkins
- Développement :
 - Bon niveau : Bash/KSH, Python, PHP, SQL, HTML, Javascript, Ajax, JQuery, SAS
 - Connaissances : Django, Ruby, Perl, Java, C++, Cognos Report Studio
- Conception : UML, merise
- Réseaux, téléphonie :
 - Réseaux locaux Ethernet, Routage, Réseaux publics
 - Connaissances téléphonie, téléphonie IP, PBX
 - Certification Cisco CCNA1
- Bases approfondies de la sécurité informatique.
- Bonnes connaissances du matériel (dépannage, installation, production, optimisation)
- ETL – Reporting :
 - Cognos 8, Impromptu, SAS base, Genio

Anglais lu, écrit, parlé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis 07/2013 : **Claranet – Rennes** (Hébergement)

Architecte Système (1 an) - Lead Architect

Au sein de l'équipe build, 12 personnes, environnement Linux Ubuntu, Debian, RedHat, Windows, Netapp, EMC, Nutanix, VMware, AWS.

- Orchestration et industrialisation
 - Automatisation de la configuration et de l'installation des serveurs (**Puppet**, Ruby)
 - Validation des nouvelles versions d'OS et middlewares
 - Conseil et expertise environnement Linux
 - Suivi et accompagnement des architectes systèmes
- Projets :
 - Architecture et expertise des briques logicielles (**Apache, Nginx, Tomcat, MySQL, PostgreSQL MongoDB, Elasticsearch**)
 - Suivi, conseil et intégration des projets clients
 - Migration Puppet3 vers 4
 - **Product Owner** de la CMDB (solution interne)
 - **AWS** : Conception et développement de la solution et de l'intégration au sein du système d'information.
- Développement :
 - Ecriture de modules Puppet
 - Ecriture et amélioration d'outils divers d'administration et d'automatisation des tâches rébarbatives (**Bash, AWK, Perl, Python, Ansible, Rundeck, Jenkins**)

09/2009 - 07/2013 : Pages Jaunes DSI/PH/ISL – Rennes

Ingénieur Système

Au sein de l'équipe ingénierie système, 10 personnes, environnement Linux RedHat, Ubuntu, Netapp, Xen, KVM.

- Orchestration et industrialisation :
 - Automatisation de la configuration et de l'installation des serveurs (**SGTK, Fabric, Libvirt, Python**)
 - **Création** de paquets logiciels (**RPM, DEB**)
 - Validation des nouvelles versions d'OS et des nouveaux matériels.
 - Métrologie des serveurs (Collectd, RRDcached, CGraphz)
 - Optimisation des VM et des hyperviseurs Linux/KVM
- Projets :
 - Architecture et expertise des briques logicielles (**Apache, Nginx, Varnish, Tomcat, MySQL, PostgreSQL, MongoDB**)
 - Suivi et intégration des projets clients
 - Etude et réalisation d'un cloud privé **OpenStack Swift**
- Autres :
 - Administration des postes clients (**RHEL 5, Ubuntu**)
 - Administration des **baies (NAS Netapp)**
 - Optimisation, montage, entretien des serveurs (**IBM XSeries**)
 - **Formation** des Niveau 1 et 2 (**exploitants**) à la virtualisation, aux matériels et aux briques logicielles utilisées.
- Développement :
 - Outil d'inventaire des serveurs virtuels (Bash, Awk, Libvirt)
 - Outil de visualisation de la métrologie à destination des équipes techniques et des clients (PHP, MySQL, RRD, JQuery)
 - Ecriture et amélioration d'outils divers d'administration et d'automatisation des tâches rébarbatives (Bash, AWK, Perl, Python)
 - Formation et support au développement PHP/JQuery
 - Mise en place d'un outil de ticketing, étude technique et réalisation (Jira, PostgreSQL, MySQL, PHP, JQuery, Groovy)
 - Etude des besoins documentaires des différentes équipes, mise en place d'un wiki d'entreprise centralisé et migration des anciens wiki (Confluence)

04/2009 – 08/2009 : Informatique de la Banque Populaire – Nantes

Consultant Décisionnel

Création de rapports et de « **dashboard** » à destination des agences et des directions.

Support occasionnel aux équipes d'administration AIX

- **Alimentation** des **entrepôts (Genio 5.1 / SAS Base)**
- Développement du **framework** et des rapports (**Cognos 8**)
- Développement d'un outil (**KSH**) de purge des styles des rapports Cognos afin d'harmoniser les rapports

02/2009 – 04/2009 : Banque Fédéral des Banques Populaires – Paris

Consultant Décisionnel

Migration manuelle de 200 **rapports « critiques »** Cognos Impromptu vers **Cognos 8**

- Utilisation de Report Studio

09/2008 – 01/2009 : Centre de Service Business & Decision / Maif – Niort

Ingénieur Réalisation

Conception et réalisation d'une application d'**automatisation du suivi de production**.

- Agents d'analyse de logs (**KSH**).
- Application Web de consultation et d'administration (**PHP / Javascript / Ajax / Oracle**)
- Suivi de la production et administration (**VTOM – formation éditeur**)

07/2008 – 08/2008 : Informatique de la Banque Populaire (Forfait)

Ingénieur Réalisation

Conception et réalisation d'une application "**Contrat de Service**" permettant de suivre les indicateurs de disponibilité des logiciels et base de données.

- Agents de mesure (**KSH**)
- Application Web de consultation et d'administration (**Php / Javascript / Ajax / Mysql**)

2007 – 2008 : **Informatique de la Banque Populaire**

Ingénieur Système et Exploitation

Support aux équipes internes de production et d'exploitation.

Formation des équipes aux outils mis en place, **rédaction** de **documentation** et tâches courantes.

Réinstallation des **partitions** de Pré-Production, rédaction des **documentations de reconstruction** de l'environnement.

2006 – 2007 : **Informatique de la Banque Populaire**

Ingénieur Système et Exploitation

Dans une équipe de 8 personnes, **mise en production** et **exploitation** de la "nouvelle architecture pour l'informationnel".

- **Administration** courante des serveurs virtuels du P590 (AIX)
- **Développement** d'outils **Shell** et **Web** afin d'automatiser les tâches rébarbatives.
- Conception, développement et déploiement d'une **cartographie** de gestion des utilisateurs et des arborescences standardisées (**PHP / Javascript / Ajax / MySQL / KSH**).
- Mise en place des différents produits logiciels (**Genio, Cognos 8, SAS, SOD**, produits OpenSource)
- **Compilation** et validation des produits OpenSource (**Apache2, MySQL ...**)
- **Harmonisation des scripts et des procédures** de démarrage et d'arrêt des composants logiciels
- **Formation** des équipes de développement.

2005 – 2006 : **Arzur Production – LANNION**

Administrateur Système et Réseau

Mise en place d'un pôle informatique, administration du parc :

Serveurs GNU-Linux, Postes clients Windows, téléphonie IP, lignes RTC), déploiement contrôleur de domaine

Samba/OpenLDAP, déploiement centralisé **OCS Inventory** et GLPI, serveurs **RAID 50, DNS, DHCP, pare feu, proxy** filtrant sous GNU-Linux (**named, dhcpd, squid, squidguard**), choix du matériel.

Conseil, Installation Maintenance Systèmes et réseaux aux PME.

Développement de sites **Web XHTML/CSS/PHP standard W3C.**

2002 : **France Telecom OCISI - LANNION**

Stage de 11 semaines, **conception et développement d'une application SHELL** permettant de répertorier les produits logiciels déployés sur un serveur Unix.

EXPERIENCES PERSONNELLES

Depuis 2010	Pour l'association SpiritLan administrateur systèmes et réseaux (600 participants)
2008	Conception et Réalisation du site http://www.plats-prepares.fr (PHP / Javascript / Ajax / SVG / MySQL)
Depuis 2003	Conception et Réalisation du portail http://www.quake.fr , 400 visiteurs (uniques) par jour (PHP / Javascript / Ajax / MySQL)
2004	Organisation d'un tournoi de jeux en réseau 250 joueurs à Lannion dans un cadre associatif, budget 6000€. 15 serveurs sous Linux ; installation, gestion du réseau (switchs Cisco, architecture réseau), gestion du planning et des équipes.
2002 – 2003	Organisation de tournois de jeux en réseau (50 à 250 participants).
2000 – 2003	Webmaster du site Emulation-Fr.com, 300 visiteurs (uniques) par jour (PHP/ MySQL).

FORMATIONS

2004 – 2005	Bachelor Convergence Téléphonie Informatique (Diplôme de niveau 2, Concepteur et intégrateur des systèmes et services multicanaux pour l'entreprise), lycée Félix Le Dantec (Lannion 22)
2003 – 2004	IUP Télécom & Réseaux à l'Université de Bretagne Ouest (Brest 29)
2001 – 2003	BTS Informatique Industrielle au lycée Félix Le Dantec (Lannion 22)
1999 – 2001	BAC STI Electrotechnique (1ère adaptation puis terminale) Mention AB
1997 – 1999	BEP/CAP Electrotechnique)

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Pratique du Rock et de la Salsa

Plongeur de niveau 2