

# Sylvain BRUAS

## Responsable Sécurité, Système information et Support Devops

Mes atouts : Polyvalence, compétences système, management et développement

### Expérience professionnelle

**2011 - aujourd'hui** : Responsable Sécurité, Système information et Support – Kreative

Création du pôle support, test automatisés, industrialisation des process et administration système

Compétences : Jenkins, Android, LDAP, Google Apps, Linux, PHP, Chef, Aws

**2007 - 2011** : Directeur technique – Kreative

Suivi des équipes, spécifications, Système d'information, administration Système

Compétences : Management, MySQL, Linux, Apache, Php

**2006 (4 mois)** : Mission chez STMicroelectronics – Thales Grenoble

Maintenance et évolution des outils d'aide à la conception de circuits, formation 2 équipes offshore (Tunisie & Inde)

Compétences : Tcl/tk, formation, offshore

**2006 (7 mois)** : Mission chez Starzik– Thales Grenoble

Mis en place de parser de fichier fournisseur, passage de 1 To de musique à 5To

Configuration de serveurs

Compétences : MySQL, PHP, script unix, XML, administration linux

**2003 – 2006** : Mission chez ST Microelectronics - Thales Grenoble

Création d'un référentiel documentaire et partage de fichiers inter-site, maintenance et évolution des outils de QA, poursuite du projet webio

Compétences : php, apache, mysql, tcl/tk

**2003 (6 mois)** : Stage - ST Microelectronics Crolles

Mis en place d'un outils de gestion de projet inter-site en PHP

Compétences : PHP, apache, mysql

### Formation

2000-2003 : RICM (Réseau informatique communication multimédia)

Polytech' Grenoble – Saint Martin d'Hères (38)

1998-2000 : IUT Génie télécommunication et réseau

Université Joseph Fourier – Grenoble (38)

1998 : Bac S option Physique chimie

Lycée Champagnat – Saint Symphorien sur coise (69)

### Loisirs

Escrime médiévale

Série TV

Jeux de rôle

Actualités Technologiques

Lecture

Informatique



33 ans

10B rue Paul Cambon  
69100 Villeurbanne

Tel : +33 6 82 123 007

Mail : sylvain@bruas.fr

### Compétences Clés

- PHP
- MySQL
- Apache
- Administration Linux
- Architecture serveur
- Architecture logicielle
- Gestion de projet
- Svn, GIT, Gerrit
- Test automatisés (Jenkins)
- Chef

Plus de détails dans les pages  
suivantes ...

## Détail des expériences et compétences mises en œuvre

### Poste actuel: Responsable Sécurité, Système information et Support – Kreative

- Mise en place du pôle support
  - Recherche, mise en place de référentiels et outils QA
  - Mise en place d'un outil d'intégration continue (Jenkins)
  - Création de tâches pour vérifier la qualité du code (pmd, checkstyle, lint ....)
  - Mise en place de builds paramétrables pour créer des composants facilement via l'interface
  - Générateur automatique de projets (php, android, iphone) pour faciliter la maintenance
  - Création de plus de 170 applications de manière automatique
- Administration Système
  - Mise en place de LDAP , Google Apps
  - Chef : intégration de l'architecture comme un composant des développements (configuration sur git, déploiement et mise à jour automatisée)
  - Git : validation de la solution, formation des équipes, mise en place des serveurs (serveur git, revue de code via gerrit), workflow de développement

### 2007 - 2011 : Directeur technique – Kreative (2 -> 40 personnes)

- Suivi des équipes, rédaction cahier des charges, suivi projet
- Outils de statistique sur les flux RSS
  - Cache, CMS de création de flux rss
  - Statistiques standards et avancées
  - Utilisation du zend framework pour le parser de statistiques, le générateur et le front office
  - Utilisation de YUI 2 comme framework javascript
  - Monétisation des flux via des articles sponsorisés / bannière
  - Gestion de flux pour de grands comptes média et transport
- Outils d'envoi massif de newsletter
  - Transformation de flux rss en newsletter
  - Utilisation du zend framework
  - 120 000 abonnés
  - Tracking des ouvertures, clics, abonnements, désabonnement, ...
  - CMS pour le design des articles et des newsletters
  - Optimisation de la plateforme d'envoi pour éviter de passer en spam
- Plateforme publicitaire mobile
  - Mise en place de la première version
  - Distribution, statistique et programmation des campagnes de pubs mobile et widget
  - Trafic manager, optimisation des campagnes & Support client
  - Génération automatique de rapport excel
  - Zend framework
- Programme TV hbbtv
  - Expérimentation pendant 8 mois
  - Parser : 600 chaînes sur 7 jours (utilisation du zend framework)
  - JQuery et norme hbbtv pour l'interface
  - Design de base de données pour permettre l'exploitation de données suivant plusieurs axes (programme tv, série, acteur etc... ) pour permettre une exploitation proche de celle que l'on peut retrouver sur imdb.fr par exemple
- Système
  - Mise en place de l'outil de suivi de version (subversion)
  - Mise en place bug tracker (Redmine)
  - Mise en place d'une architecture haute disponibilité (load balancer (LVS), architecture n-tiers, supervision, base de données fail safe via DRBD )
- QA
  - Mise en place de plan de test, présentation et formation aux bonnes pratiques

## **2006 : Sous traitant chez STMicroelectronics - Thales Grenoble**

Maintenance et évolution des outils d'aides à la conception, outils vérifiant que les différentes représentations des bibliothèques de composants sont cohérentes.

Génération de fichier .lib à partir des données de caractérisation.

Génération automatique de documentation (datasheets).

Formation et suivi des équipes en Inde et Tunisie.

## **2006 (7 mois) : Sous traitant chez Starzik – Thales Grenoble**

Maintenance et développement du back-office

But : Aider la croissance de l'entreprise et l'intégration de fournisseurs de musique

Ajout de nouveaux fournisseurs (XML, génération de rapports), configuration et exploitation des serveurs.

Ré-architecture du back-office existant pour une maintenance facilitée (conception objet, ajout d'un système de versionning...)

Utilisation de PHP (XML, FTP, PEAR, programmation objet), Administration linux, script TCSH

## **2003 – 2006 : sous traitant chez ST Microelectronics - Thales Grenoble**

- **Projet Datex : Partage et stockage de données multi site**  
Spécification et implémentation d'une solution de stockage de fichiers avec une disponibilité de ceux-ci sur plusieurs sites.  
Cet outil permet de mettre à disposition de tous les sites de l'équipe les bibliothèques et les outils pour les valider. Il sert également de référentiel où sont stockées les bibliothèques.  
Outils : SVN, php, perl, apache, mysql
- **Applications de validation et génération de bibliothèques de composants :**  
Maintenance et évolution des outils d'aides à la conception.  
Création et maintenance d'outils vérifiant que les différentes représentations des bibliothèques de composants sont cohérentes.  
Génération de fichiers .lib à partir des données de caractérisation, génération automatique de documentation (datasheets).  
Programmation en TCL.

## **2003 (6 mois) : Stage - ST Microelectronics Crolles**

Spécification et création d'une application de gestion de bibliothèque de composants.

Expression des besoins des utilisateurs, rédaction du cahier des charges et mise en place du serveur (apache + php + mysql).