

# CV Sébastien Douche

Issy les Moulineaux - France

Date de naissance : 18 septembre 1974

## INTÉRÊTS

Tel : +33 6 63 55 15 95

Mail : sebastien@douche.name

Le développement logiciel

Twitter : @sdouche

L'administration système

GitHub : sdouche

L'écosystème *Open Source* / Linux / \*BSD

La gestion d'organisation apprenante focalisée sur la **qualité**

Permis A, B

## PARCOURS

### 2012 - actuel *Indépendant*

Formation, expertise et coaching sur la gestion de développement logiciel (Agile, Lean, Kanban, Devops), le déploiement continu, Git, Python, la virtualisation Open Source, l'administration système Linux.

### 08/2007 - 06/2014 *Responsable R&D, directeur technique - Securactive, éditeur (Paris, France)*

- ▶ Gestion quotidienne de la R&D
  - \* Stratégie et pratiques de développement : Lean (développement par le flux), Kanban, daily, rétrospective, TDD, revue de code (ReviewBoard, Gerrit), SCM (SVN, Hg, Git), intégration continue (jenkins, Buildbot), déploiement continu
  - \* Embauche des profils techniques
  - \* Coaching des développeurs et du Product Manager
  - \* Gestion du stockage, clonage et envoi des machines clients (CloneZilla)
  - \* Veille technologique permanente
- ▶ Gestion de l'infrastructure de la société
  - \* Firewall (OpenBSD), site web (Nginx, PHP-FPM, Mysql), forum, mail, DNS (Bind), Samba
  - \* Gestion de la téléphonie (Cisco 7960, Asterisk + prestataire externe)
  - \* Backup (Bacula)
  - \* Gestion de configuration (Saltstack)
  - \* VPN des sondes (OpenVPN)
  - \* Développement des outils de livraison automatique du produit
  - \* Gestion des partenaires techniques
- ▶ Gestion de l'infrastructure de la R&D
  - \* Création des environnements virtualisés (QEMU, Openstack, LXC, KVM, VMWare)
  - \* Simulation d'environnement clients (OpenVSwitch)
  - \* Développement d'outils internes en Python et Go (Fabric, Ansible)
  - \* Développement de l'automatisation de la chaîne logicielle C / Python (Buildout, Docker)
  - \* Automatisation de la création des images VMWare, KVM, VirtualBox et physique (libguestfs, virt-tools, OVF).
  - \* Déploiement sur le cloud (Rackspace / AWS + Docker) pour test client
- ▶ Développement sur le produit
  - \* Développement de la partie orchestration
  - \* Automatisation de la documentation PDF et HTML (Sphinx)
  - \* Travail sur l'architecture, migration et profiling Python (2.5, 2.7, 3), migration et test de charge Postgresql (8.4, 9.3), métrologie (Collectd)

### 05/2006 - 08/2007 *Responsable du pôle Open Source - Acamaya, SSII (Paris, France)*

- ▶ Gestion du pôle Open Source (monter des offres, formation, veille...)
- ▶ Référent technique de la société autour des technologies Open Source

### 01/2005 - 03/2006 *Consultant Open Source - Devoteam, SSII (Paris, France)*

Missions d'audit et d'expertise Open Source.

**09/2003 - 12/2004** *Consultant Open Source* - Open Wide, SSII (Paris, France)

Mission 2 : Expertise Unix & Open Source - Ministère de l'économie

Automatisation du déploiement et de l'exploitation du site de déclaration des impôts :

- ▶ Référent technique Open Source
- ▶ Installation de 12 gros portails (20 machines chacune) sur 4 sites clients en France
- ▶ Former les équipes d'installation et d'exploitation
- ▶ Valider les infrastructures (OS & applicatifs)
- ▶ Rédiger la documentation d'installation et d'exploitation

Mission 1 : expertise Open Source - Ministère de l'économie

Gestion de deux études en parallèle sur le remplacement d'un outil complet de transfert de fichiers inter applicatifs (ETL) et de supervision de gros parc informatiques hétérogènes (Windows, Unix, Linux).

**08/2002 à 03/2003** *Consultant Open Source* - AR Systemes, SSII (Paris, France)

Mission de refonte et de supervision réseau BNP après la fusion avec Paribas :

- ▶ Maintenir quotidiennement la sécurité réseau (audit, analyse réseau, logs)
- ▶ Administrer les serveurs et sondes réseaux

**09/2001 à 06/2002** *Consultant Open Source* - Hays IT, SSII (Paris, France)

Mission d'étude, d'expertise et d'administration à la banque Populaire :

- ▶ Audit de l'existant et proposition d'évolution des infrastructures et des services
- ▶ Administrer au quotidien les serveurs Linux, AIX et Checkpoint
- ▶ Mise en place de nouveaux services (supervision, sauvegarde, clusteringm vpn, ldap...)
- ▶ Etre le support niveau 3 aux équipes ayant besoin de briques ou de plateformes Open Source

**05/2000 à 05/2001** *Développeur Open Source* - IDEALX, SSII (Paris, France)

Développeur spécialisé dans l'Open Source.

**10/1999 - 04/2000** *Responsable technique* - Farweb, SSII / éditeur (Paris, France)

Développement de sites webs client et internes :

- ▶ Participation aux avant ventes
- ▶ Rédaction les réponses aux appel d'offres
- ▶ Développement des outils internes (étude des besoins, développement)
- ▶ Développer des sites internes (+ gestion des incidents et des demandes clients)

## ÉDUCATION

**1998 - 1999** *Université Paris VI* (Paris, France)

Licence Informatique

**2005 - 2007** *Université Paris VIII* (Montreuil, France)

DUT Informatique

## DIVERS

Cofondateur du Linux Users Group Parinux en 1997

Ex-organisateur de conférences (PyconFR, Agile France, OSDC.fr...)

Passionné de jeux de société modernes

Speaker (~15 de conférences / an)

Motard (Honda CBR RR 600)