

Sébastien Douche

R&D MANAGER · ADMINISYS · AUTOMATION, RELEASE & DEVTOOLS ENGINEER

10 rue Vaudétard, 92130 Issy les Moulineaux, FRANCE

☎ (+33) 06.63.55.15.95 | ✉ sebastien@douche.name | 🏠 <http://douche.name> | 💻 [sdouche](#) | 📺 [sebastiendouche](#)

Curieux, passionné et intéressé par les organisations apprenantes et la qualité

Intérêts

Général	Logiciel Libre, programmation, administration système, management d'équipe technique, Cloud
Programmation	Python, Go, Git, Gerrit, Gitlab
Infrastructure	Linux, OpenBSD, AWS, GCP, GSuite, Kubernetes & écosystème Cloud Native
Management	eXtreme Programming, Lean, Kanban, pensée systémique, 5 dysfunctions

Experience

Stanley Robotics

Paris, France

ADMINISTRATEUR SYSTÈME

Avril 2017 - Présent

- Gestion de l'infrastructure (réseau, Internet, AWS, GCP, VPN, Wifi, téléphonie fixe, téléphonie mobile).
- Gestion des postes de travail (notebooks, GSuite).
- Migration AWS vers GCP.
- Mise en place et maintenance de l'outil de revue de code et de CI (Gitlab).
- Monitoring applicatif (tracing, log collector, error log, debugger).
- Étude GDPR.
- Gestion des fournisseurs.

Leboncoin

Paris, France

RESPONSABLE DE L'ÉQUIPE AUTOMATION & QA

Mars 2015 - Avril 2017

- L'objectif principal est de favoriser la livraison de valeur métier régulière : la release doit devenir un « non-événement ». Cela passe par la simplification et l'automatisation de la chaîne de développement.
- Mise en place de l'outil de revue de code (Gerrit) : formation Gerrit & Git, gestion du service, écriture de linters.
- Amélioration du CI (Jenkins) : gestion du service, utilisation de JJB, orchestration de nodes avec Kubernetes, AWS.
- Gestion des releases et du process de release.
- Gestion des artefacts (RPM, DEB, images Docker, paquets PHP...).
- Travail de fond sur livraison continue : automatisation des environnements de dev et QA, itération courte, format des spécifications, brainstorming sur les workflow des équipes (TargetProcess), automatisation de la documentation (Sphinx)...
- Gestion des recrutements de l'équipe Backend.
- Gestion de l'équipe QA (Analyst & Engineering).
- Coaching agile.
- Gestion des Meetups : https://www.youtube.com/playlist?list=PLFmYNJ_DUU2DPZH2Vfok0jdfkGPcrL0JA

Année sabbatique

Paris, France

ANNÉE SABATIQUE

Juillet 2014 - Mars 2015

- Quelques formations principalement autour de Git, Kanban et Python en tant qu'indépendant.

Sécuractive

Paris, France

RESPONSABLE R&D

Septembre 2007 - Juin 2014

- Stratégie et pratiques de développement : Lean (développement par le flux), Kanban, daily, rétrospective, TDD, revue de code (ReviewBoard), SCM (SVN, Hg, Git), intégration continue (Buildbot), déploiement continu.
- Embauche des profils techniques, coaching des développeurs et du Product Manager.
- Gestion du stockage, clonage et envoi des machines clients (CloneZilla).
- 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 et 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.x), migration et test de charge Postgresql (8.4, 9.3), métrologie (Collectd).
- Veille technologique permanente.

Acamaya

Paris, France

RESPONSABLE DU PÔLE OPEN SOURCE

Septembre 2006 - Aout 2007

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

Devoteam

Paris, France

CONSULTANT OPEN SOURCE

Janvier 2005 - Mars 2006

- Missions d'audit et d'expertise Open Source.

Openwide

Paris, France

CONSULTANT OPEN SOURCE - EXPERTISE UNIX & OPEN SOURCE - MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE

Septembre 2003 - Décembre 2004

- Automatisation du déploiement et de l'exploitation du site de déclaration des impôts : Référent technique Open Source, installation de 12 gros portails (20 machines HP chacune) sur 4 sites clients en France, formation des équipes d'installation et d'exploitation, validation des infrastructures (OS et applicatifs).
- Etudes 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).

AR systemes

Paris, France

CONSULTANT OPEN SOURCE - MISSION DE REFONTE ET DE SUPERVISION DU RÉSEAU BNP

Aout 2002 - Mars 2003

- Maintenance quotidienne la sécurité réseau (audit, analyse réseau, logs).
- Administration les serveurs et sondes réseaux.

Hays IT

Paris, France

CONSULTANT OPEN SOURCE - MISSION D'ÉTUDE, D'EXPERTISE ET D'ADMINISTRATION À LA BANQUE POPULAIRE

Septembre 2001 - Juin 2002

- 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.

IDEALX

Paris, France

CONSULTANT OPEN SOURCE

Mai 2000 - Mai 2001

- Développeur spécialisé dans l'Open Source.

Farweb

Paris, France

RESPONSABLE TECHNIQUE

Octobre 1999 - Avril 2000

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

Activités extra-professionnelle

GitFR

ORGANISATEUR

- Ecriture de 102 billets sur un blog dédié (gitfr.org).
- Environ 50 conférences et 15 ateliers donnés.

France

2010 - 2014

Pycon France

ORGANISATEUR

- Gestion de la conférence.

Paris, France

2007 - 2011

Agile France

ORGANISATEUR

- Gestion de la conférence.

Paris, France

2007 - 2011

LUG Parinux

CO-FONDATEUR

- Création et gestion d'événements autour de GNU/Linux et du Logiciel Libre en général.

Paris, France

1997 - 2005

Education

Université Paris 8

D.U.T INFORMATIQUE

- Diplôme de technicien supérieur en informatique.

Montreuil, France

1995 - 1997