



Expériences professionnelles

- 2010 – maintenant **Co-fondateur Ingénieur en développement, expert debian chez hupstream**
- aide au déploiement avec Ansible, docker, git
 - migrations système UNIX vers Linux
 - chef de projet sur la mise en place d'un système de build debian pour Zodiac Aérospace
 - certification matérielle pour debian
 - travail avec les projets upstream open source pour reversement de modifications dans le noyau Linux
 - formateur : outils de déploiement système (Ansible), développement noyau, virtualisation et conteneurisation (KVM, docker), plate-forme de gestion de cloud (OpenStack)
- 2007 – 2010 **Ingénieur développeur kernel / OEM chez Mandriva**
- membre de l'équipe kernel de la distribution Mandriva
 - port de la distribution sur architectures ARM et MIPS
- 2006 – 2007 **Ingénieur développeur au CNRS**
- participation à un projet de développement sur un projet de simulateur de réseau neuronal

Etudes

- SUSE : SCE (SUSE Certified Engineer - certification professionnelle)
- Master en électronique et science de l'informatique, E.N.S.E.A, Cergy-Pontoise

Expertise Debian

Membre de l'équipe debian

- membre de l'équipe gnome pour debian (VTE, gnome-control-center, gnome-terminal packages)
- équipe système de build de debian
- patches et packaging pour RSBAC

Contributeur kernel pour debian

- mainteneur sur le port ARM pour debian

Expertise développement

Participation à des projets de développement

- QEMU : développement de QEMU pour le fonctionnement de la virtualisation des systèmes sous architecture MIPS

Compétences développement

- Asm 68000/80x86/ARM/MIPS, C/C++, Shell(bash/sh), PHP, Perl
- autres langages : (X)HTML, XML, LATEX, CSS, SQL.

Développement kernel

- écriture du driver pour le Samsung S3C24XX ARM SoC
- support pour IPAQ h1940, Intel SS4000e.
- support audio pour OpenRD Marvell development systems et HP t5325.
- patches pour le projet Alsa
- patches pour le kernel omap