

**Projet professionnel**

Renforcer mon expertise technique en tant que conseiller/support sur des environnements Linux ;  
Faire bénéficier de mon sens de la rigueur dans l'analyse, l'investigation, l'isolation des problèmes ;  
Définir, intégrer, déployer des outils et infrastructures de développement / production ;  
Dispenser des formations techniques, notamment à l'utilisation de certains outils

**EXPÉRIENCE**

---

**Theoris, Paris (75)****Depuis septembre 2010****Bouygues Telecom** – Meudon-La-Forêt / Vélizy (78)

Produits futurs : étude de solutions tierces, proposition d'outils ;  
Veille / Prototypage : état de l'art de l'existant dans le Logiciel Libre ;  
Mise en place d'un miroir Debian / Ubuntu sur machine virtuelle

**En juin/juillet 2011****Environnement SA** – Poissy (78)

Expertise technique : investigation d'un bug sur un pilote video sous Android x86 ;  
Bonnes pratiques, conseils et suggestion de pistes de correction ;  
Prise de contact avec les mainteneurs d'Android x86

**En août 2010**

Étude de ports d'Android x86 pour un support de cours

**Open Wide, Paris (75)****De janvier à juillet 2010****SagemCom** URD1 – Rueil-Malmaison (92)

Développement de fonctionnalités dans un outil en Python ;  
Réécriture complète d'un système d'asservissement

**D'avril à décembre 2009**

Dispense de formations sur l'utilisation de Git, en interne

Livraison d'un outil de génération de distributions Debian pour **Thalès Communications**  
Développement de scripts shell pour tester le déploiement des services systèmes

**Sicma / Zodiac aerospace** – Paris (75) / Issoudun (36)

Déploiement de serveurs sous Debian/GNU Linux  
Mise en œuvre de services systèmes (git/gitosis, clefs ssh, nfs, ...)

Intégration & mise à niveau d'un environnement sous Buildroot pour **Thalès Transports**

Projet de SDK Libre dans le cadre du **Pôle System@tic**

Étude d'outils : Scratchbox, Buildroot, OpenEmbedded ;  
Rédaction d'une documentation technique sur Scratchbox  
(<http://ingenierie.openwide.fr/Open-Wide-Ingenierie/References/Articles-techniques>)

**D'avril 2008 à mars 2009****Sagem Communications** URD44 – Osny (95)

Référent technique – Intégrateur kernel Linux  
Mise en place d'une procédure de travail autour de Git et SVN ;  
Support / expertise auprès des équipes de développement

**De mai 2007 à avril 2008**

Développement & tests dans un environnement Linux/Xenomai pour **LGM**  
Migration des sources de CVS vers Git pour une meilleure visibilité

Démarrage d'un kernel Linux sans bootloader pour **Ingénico**

Intégration d'un SDK sur mesure, basé sur OpenWRT pour **Sagem Communications**

Développement et intégration d'applications dans OpenWRT pour **NeufCegetel**

**COFRAMI**, Paris (75)

De juin 2006 à avril 2007

**SAGEM Communications** URD2 – Vélizy (78)

Rétro-portage de sources Linux ; intégration de drivers Wifi ; adaptations de U-Boot ;  
Écriture d'outils en script shell pour automatiser et accélérer les développements/tests

De novembre 2004 à mai 2006

**SAGEM Communications** – Cergy (95)

Développement, correction de bugs, TU/TI, rédaction de documents de tests ;  
Mise à jour de scripts shell/Perl/Python ; modifications apportées dans Doxygen ;  
Étude de la réutilisation de bibliothèques graphiques Libres telles que GTK, Qt, FLTK

**SAGEM**, Cergy Saint-Christophe (95)

De janvier à juillet 2004

*Stage de fin d'études*

Démonstrateur d'un système embarqué complet, fonctionnant sous Linux  
Recherche et documentation de l'existant dans le Logiciel Libre ;  
Déploiement d'une infrastructure réseau complète de développement : CVS, NFS, ... ;  
Dispense d'une formation sur les bases de CVS

## FORMATION

---

<b>2004</b>	Diplômé de l' <b>EPITA</b> , Paris (75) – Ingénierie informatique Spécialisation GISTR (Systèmes Embarqués)
<b>1999</b>	Baccalauréat Général Scientifique

## COMPÉTENCES

---

Utilisation quotidienne de **Debian GNU/Linux**  
Administration d'un serveur personnel avec des services avancés (DNS / Web / Mail / ...)  
Excellente maîtrise des bourne shell / Zsh  
Bonne maîtrise du C UNIX, développements effectués en Python

Excellente maîtrise de **Git**, bonnes connaissances de Subversion (SVN),  
Connaissances solides des outils de gestion de configuration logicielle (GCL)  
Dispense de formations avancées à l'utilisation de Git

Bonnes connaissances en sécurité informatique (SSH, HTTPS, GnuPG)

## LANGUES

---

<b>Anglais</b>	lu et écrit couramment – rédaction aisée de documentations techniques
<b>Allemand</b>	scolaire
<b>Japonais</b>	notions

## DIVERS

---

<b>Secourisme</b>	<b>AFPS</b> (Attestation de Formation aux Premiers Secours – Croix Rouge Française) – 2004
<b>Associations</b>	Membre de <b>Franciliens.net</b> (FAI associatif) depuis sa fondation en 2010 ; Membre actif, responsable du forum, membre du bureau à l' <b>AFIDEO</b> de 2003 à 2006 ; Membre du staff, puis secouriste à <b>Pari-Roller</b> en 2005 et 2006
<b>Loisirs</b>	Photographie ; musique ;  Participation aux 24h du Mans à Roller en 2007 et 2008 (Capitaine d'équipe) ;  Automobiles et motos anciennes ; Mécanique ; réalisation d'un café-racer ; Co-pilote lors d'un rallye de régularité automobile (Brionnais historique, 2010 – 5e/20)