

## **Yves PERREY**

Mobile : +33.612 327 946

Email : jobs@perrey.net

Paraplégique en fauteuil roulant  
Titulaire de la Reconnaissance de la  
Qualité de Travailleur Handicapé  
délivrée par la COTOREP

## **Ingénieur R&D Télécom**

## **Ingénieur Système Réseau Sécurité**

### **EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

#### **11/2008 à Actuellement / ARAXXE / Lyon - Télétravail**

##### **Ingénieur R&D dans le domaine télécom (revenue assurance pour telco)**

- R&D dans le domaine des Telecom :  
Développement, mise en place et maintenance de processus de récupération automatique de données sur internet.  
Linux CentOS, script bash, Perl / modules CPAN, Java/ MS SQL.  
Virtualisation avec Debian KVM.  
Troubleshooting en collaboration avec l'IT pour ce qui concerne les système Linux et tuning réseau, facilité par mon expertise et connaissance des divers métiers et du poste précédent occupé au sein de la société.
- Administrateur réseau, système GNU/Linux et Sécurité en environnement Sécurité ISO 27001 :  
Sécurisation des équipements – serveurs Linux/Asterisk/VoIP.  
Surveillance des systèmes et réseau (Zabbix).  
Tests, déploiement migration d'applications.  
Recherche d'hébergeurs de matériels à l'étranger.
- Gestion de projet inspirée des méthodes Agile, SCRUM en particulier.

#### **01/2007 au 02/2008 / Centre Académique de Ressources Matérielles et Informatiques / Grenoble**

##### **Ingénieur d'Etude, administration réseau & sécurité, support technique, recherche & développement sur SLIS (Système Linux pour l'Internet Scolaire).**

- Support niveau 3, supervision de 700+ accès internet et télémaintenance de 450+ établissements scolaires de l'Académie de Grenoble équipés de passerelles internet filtrantes SLIS via SLIM, SLIS Manager.  
Télémaintenance via accès ssh/https sur les SLIS.
- Supervision des serveurs « backoffice »  
Nagios, Radius, vtun, sendmail, imap/pop3, web, DNS, Squid, miroirs, sauvegardes en réseau, sous GNU/Linux Debian.
- Interventions sporadiques en support aux webmestres de l'Académie  
Environnement LAMP, Perl et bash scripting.

## **01/2001 au 01/2007 / SSII OXALP - ICI Gestion / Grenoble - Télétravail**

### **Ingénieur système Linux/Unix, réseau & sécurité.**

- Sécurité informatique et réseaux :  
firewalls basés sur iptables GNU/Linux, Astaro, IDS, VPN.
- Mise en place de l'infrastructure B2B Astaro en France  
Base LAMP, osCommerce, postfix.
- Localisation d'interface de logiciel et de documentation
- HTML, mod\_perl, Javascript).
- Développement / Intégration / Administration de solutions basées sur du logiciel libre.
- Refonte et optimisation de systèmes d'information, intéropérabilité Unix/Windows.
- Formateur Linux/Unix et réseau TCP/IP auprès d'un public d'adultes.
- Étude et prototypage du site web de la société dans le cadre d'un stage de fin d'études DHET Chef de Projet Multimédia.

## **05/1998 à 08/1999 / HEWLETT PACKARD France / Grenoble**

### **Rédacteur technique, gestionnaire de base de connaissance WiseWare destinée au helpdesk HP et clients HP.**

- Gestion du contenu de la base de connaissance WiseWare destinée au Help Desk HP ou à ses clients, répartie sur divers serveurs web dans le monde.
- Gestion des droits, copyrights et de l'obsolescence des documents.
- Mise en place de processus et développement d'outils d'extraction de documents issus de divers éditeurs sous divers formats pour intégration dans WiseWare.  
Perl scripting, Lotus Domino, divers outils permettant l'aboutir au résultat.
- Rédaction des retours utilisateurs pour mise en conformité avec la charte éditoriale.
- Anglais langue de travail.
- Tests Y2K compliance sur HP-UX

## **08/1994 à 05/1998 / GRE S.A. - OXONE / Grenoble - Télétravail**

### **Informaticien au sein d'une société éditrice de services multimédia.**

- Développement et administration de serveurs vocaux, minitel et web.
- Participation à la mise en place, au développement et à la maintenance de l'activité internet de la société.
- Développement de Hyperphone, serveur vocal destinés aux ANPE.
- Développement de service Minitel pour des agences immobilières (dont la FNAIM, stations de ski, stations de radio.
- Administration système et réseau :  
Unix SCO, Linux, TCP/IP, X25
- Développement web.

## FORMATION

### 2000 Diplôme de Hautes Etudes Technologiques (DHET équivalent DESS) / Chef de Projet Multimédia

Institut National Polytechnique, Universités Pierre Mendès France et Stendhal de Grenoble.

### 1999 Diplôme d'Etudes Supérieures Techniques (DEST) / Génie Informatique CNAM

Centre Universitaire de Formation des Adultes (CUEFA), Campus Grenoble/Saint Martin d'Hères

### 1993 Diplôme du Premier Cycle Technique (DPCT) / Génie Informatique CNAM

CUEFA, Grenoble/Saint Martin d'Hères

### Mai 2000 Séminaires "Web/XML" et "Serveurs d'Application"

Séminaires organisés par les sociétés Valtech et ObjetDirect, Grenoble.

## COMPETENCES

### Systemes d'exploitation :

plus de 15 ans d'expérience **GNU/Linux**(Debian, Ubuntu, Fedora, CentOS), Unix(\*BSD, SCO, HP-UX), Windows(NT4/2000/XP), virtualisation(KVM/VirtualBox/VMWare Workstation et Server).

### Réseaux :

TCP/IP et services associés, X25, WiFi. Firewall(iptables, Astaro Security Linux), VPN(OpenVPN, IPSec), ssh, IDS/IPS(Snort), Apache, sendmail, postfix. BackupPC. Nagios. VoIP/ToIP/Visio(SIP, H323).

### Langages :

script(**bash**, ksh), Perl, Java, C.

(X)HTML et CSS conformes W3C/WAI,

WAP(WML), XML,

PHP, SQL(MySQL/PostgreSQL).

Bases de Python, Ruby(RoR), Java(Tomcat6/Cocoon/J2EE, Servlet, JSP), XSLT/XSL-FO acquises par curiosité en autoformation.

### Matériels :

PC HP et Dell serveur, SCSI, RAID5/6.

Cartes de communication Dialogic, cartes Option GSM/GPRS, modems RTC, fax. Serveurs de terminaux.

Cartes EPIA Mini-ITX. Matériel GSM Portech.

### Langues :

Anglais technique, suédois grand débutant.

## **ACTIVITES EXTRA PROFESSIONNELLES**

Informatique libre, veille technologique et d'opportunités de business autour du logiciel libre.

Membre actif du Groupement des Utilisateurs Linux du Dauphiné à sa création

Dans ce cadre et lors de sessions des Journées Linux de Grenoble à INRIA Montbonnot :

- responsable réseau lors des 3èmes Journées Linux,
- assistant animateur d'atelier Linux embarqué lors des 4èmes Journées Linux.

À la maison :

IPv6, musique dématérialisée sur NAS RAID5 + Logitech Squeezebox.

Radioamateurisme (F5PUY), HiFi, photographie, électronique.

Voyages : Californie, Polynésie Française.

SAABiste...:)