

Stéphane List

mobile: 06 25 25 44 97

email: slist@lilotux.net

Age : 34 ans

Permis: oui

Ingénieur chef de projet Informatique industrielle Linux embarqué

expérience : 10 ans

FORMATIONS ET DIPLÔMES

1993-1996 École Nationale Supérieure d'Électronique, Informatique et de Radiocommunications de Bordeaux (option électronique, spécialité informatique industrielle)



1991-1993 Classe préparatoire aux grandes écoles
Mathématiques supérieures et mathématiques spéciales au lycée Carnot à Dijon

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

depuis Septembre
2006



Lyon
CDI: **Chef de projet**

- Responsable de la mise en place et du suivi de la sous-traitance du développement d'une caméra CPL Homeplug 85Mbps
- Responsable d'une équipe de 4 ingénieurs pour le développement d'un logiciel de visioconférence

de Mai 2004
à Aout 2006



Sophia Antipolis
CDI: **Consultant informatique**

2 ans



Villeneuve Loubet,
Mission: **Architecte logiciel**

- Architecte logiciel audio (MP3, AAC, AMR)
- Architecte logiciel BSP audio (McBSP, I2S, I2C, DMA)
- Architecte sécurité (IMEI, MEPS, crypto)

de janvier 2002
à Mai 2004



Sophia Antipolis
CDI: **Ingénieur système et temps-réel embarqué Linux**

- Développement noyau Linux : BSP (Board Support Package), drivers son, drivers Ethernet, bridge
- Portage d'une IHM sous Linux : programmation xlib
- Portage d'un noyau temps réel sous Linux : programmation pthread
- Réalisation d'un téléphone [SIP](#)
- Développement d'un conférencier SIP (IHM réalisée avec la librairie [SDL](#))
- Réalisation d'un téléphone [H323](#)

de mars 2001
à janvier 2002



CDI: **Ingénieur système et temps-réel Linux**

- Formateur au développement de drivers PCI, PCMCIA et réseaux pour Linux



- Formateur au développement de logiciels temps-réel sous Linux avec [RTAI](#)
- Debug du watchdog Linux (mode user)
- Assistanes techniques pour les noyaux Linux et les logiciels libres

de mai 1998
à février 2001



CDI: **Consultant informatique**

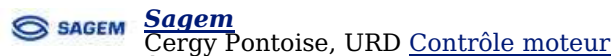
1 an



Mission: Intégrateur logiciel

- Intégration logicielle de Bluetooth dans le GSM (C sur une base ARM)
- Intégration logicielle du gestionnaire des commandes AT

2 ans



Mission: Développeur logiciel

- Développement d'un système de pilotage de soupapes électromagnétiques CAMLÉSS (μ Contrôleur Siemens C167)
- Développement d'un noyau pour le DSP Analog Device 2106x
- Développement du programme d'asservissement des soupapes (DSP)

de mai 1997
à avril 1998




CDD: **Adjoint au responsable qualité**

- Coordination nationale des responsables de la qualité du SI de France Télécom
 - Maîtrise d'oeuvre du logiciel de suivi des réclamations du service client de l'OCISI (sous Access)
- OCISI : Organisme Central d'Intégration et de Soutien Informatique de France Télécom*

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages [C](#), [C++](#), Assembleurs, [QT](#)

Systemes  **Linux 2.4, 2.6**, Unix, Windows, DOS, Clearcase, PVCS, CVS, SVN

Matériels OMAP, IDT, NIOS, Micro-Contrôleur Siemens C167, DSP Analog Device 2106x, ARM, Flash, EEPROM, CODEC, SPI, émulateurs (Lauterbach)

Protocoles TCP, UDP, IP, IGMP, SIP, H323, RTP, RTCP, RTSP, STUN, HomePlug

LANGUES ÉTRANGÈRES

Anglais courant