

Damien LEFORT

24/11/1955

Marié, un enfant

mobile: 06 33 278 728

e-mail: damien.lefort@akeirou.com



CONCEPTEUR et MANAGER de PRODUIT Réseau informatique – Système embarqué
--

PROFIL GENERAL

- Développement solution embarquée, environnement réseau, système multi-tâche temps réel sur machine nue, Linux embedded.
- Direction de projet pour la spécification, la conception et la réalisation de modules réseau,
- Langages: C, assembleur et VHDL, environnement Cross-Développement GNU-LINUX
- Réalisations matérielles à base de microprocesseurs 16 et 32 bits CISC et RISC,
- Anglais courant

EMPLOIS

depuis Mai 2006: responsable des études systèmes embarqués au sein de la société AKEIROU
1991 - 2006: Direction générale et technique de la société ALICANTE puis en 1996 de NETLINE, fusion des technologies d'ALICANTE avec celles de la société PGC (ISDN-X25). NETLINE avait pour but la conception, la fabrication et la commercialisation d'une gamme de routeurs LAN/WAN.

produits: routeurs LAN/WAN TCP/IP IPX LS ISDN(S0/T2) X25/PAD-TCP

clients: constructeurs, distributeurs, intégrateurs

résultats: CA-2001 1M€, parc installé + de 10000

activités complémentaires: service d'étude pour fonctionnalité spécifique intégrée aux routeurs

mon rôle : conception hardware et software, politique produit, relations techniques
effectif: 3 à 8 personnes

Décembre 1991 : fondateur de la société ALICANTE SYSTEME ayant pour objectif de développement d'une gamme de routeur LAN/WAN TCP/IP

de Mars 1988 à Novembre 1991 : Directeur Industriel de la société GIPSI SA (conception, fabrication et commercialisation d'une gamme de terminaux XWindow). A ce poste j'avais la responsabilité de l'industrialisation des produits et de leur maintenance. Je dirigeais 5 personnes.

Mars 1988 : associé fondateur de la société GIPSI,

de Janvier 1983 à Décembre 1989 : Gérance et Direction technique société HACKERS (conception, fabrication et commercialisation d'extension pour architecture SM90-BULL/SPS7-DPX2000). A ce poste ma principale activité était la conception et les contacts commerciaux.
effectif : 5 personnes

Janvier 1983 : fondateur de la société HACKERS

DIPLOMES

1984: Docteur Ingénieur ENST 1984 (« modules d'E/S en environnement multi-processeur »)

1980: Certificat d'études supérieures de l'ENST (PARIS)

1979: Diplôme d'ingénieur Ecole Spéciale des Travaux Publics section TP.

EXPERIENCE

Produits

- gamme de routeur LAN/WAN Ethernet LS ISDN en environnement TCP/IP.
- carte PC embedded pour une application audio et graphique
- modules intelligents offrant une interface d'exploitation générique dans le domaine UNIX multi-processeur sur base INTEL 16 bits pour interface réseau et stockage.

Technologies

- Architectures matérielles à base de microprocesseurs Intel86 Freescale 68k et MPC8xx, ARM7 et ARM9.
- Conception de système modulaire multi-processeur à base de bus
- Logiciel et matériel pour interface réseau et périphériques,
- Pratique des langages de programmation assembleurs INTEL et MOTOROLA et langages C, FORTRAN, PASCAL, VHDL
- Développement et portage d'environnement multi-tâches temps réel,
- Linux Embedded, mise en place d'un environnement de développement utilisant la virtualization (XEN, VMWARE, Qemu),
- Logiciels pupitre pour machine nue et environnement de test et mise au point,
- Protocoles PPP, PPPoE, PPTP, MP, TCP/IP et WAN.
- Protocoles pour le transport de la voix dans les architectures VOIP.
- Codage et compression de flux voix.

Activités

- Ingénierie dans le domaine des systèmes embarqués matériels et logiciels.
- Gestion de sous-traitance CAO et CAD, circuit imprimés multi-couches,
- Documentation utilisateur et dossier industriel.
- Normalisation et certification.
- Réalisation de dossiers produit pour la soumission au concours d'aide et investissement.

OUTILS

- PC Windows XP et 9x: logique programmable et schématique, conception et synthèse VHDL
- LINUX : GNU, GCC, Cross GCC
- Emulation de microprocesseur,
- Bureautique en environnement Linux Windows et Apple.