

Hervé Chaminaud - Ingénieur logiciel embarqué

email : herve@chaminaud.net



DEVELOPPEMENT ET INTEGRATION

" Mettre mes compétences techniques et mon dynamisme au service de votre équipe "

Expériences Professionnelles

2013

Apps4pro - Tours

Développement application Web / HTML5/ CSS-Less/ AngularJS /Eclipse /IntelliJ Javascript/PHP

2003 à 2013

Davidson Consulting

Kwetch - Le Mans (2013)

Portage application Windows CE 5 vers Windows Embedded Compact 7
Mise en gestion de source / Analyse du code / Débogage / Validation

ST Ericsson - Le Mans - Intégrateur développeur (2012)

Débogage-développement software système / Drivers touch Icd / Application

OrangeLabs - Le Mans - Intégration codec h264 pvavc (2012)

Analyse code existant / Intégration / Optimisation

Faiveley - Tours (2011)

Etude / Développement pour des équipements embarqués / Ecriture de spécifications

NXP - ST Ericsson - Le Mans (2003 – 2010)

Développement embarqué hardware-software ARM7 ARM9/ Support / Formation/ Camera, Ecran LCD, Encoder JPEG / HDMI / TVOUT / CSI / DSI-MIPI

Débogage hardware oscilloscope, analyseur logique, conception de carte de debug, modification des cartes (PCB) pour le développement.
Projet de validation Hardware-software temps réel/ test unitaire / Plan de validation rédaction et exécution

2003

MMA - Le Mans

Développement et optimisation d'outils de travail tableur, base donnée

2002

PTV - Paris

Support clients / Formation clients / Etude des besoins / Développement

2000 – 2001

Logmetrix - Paris

Développement du module de visualisation de base de données pour un logiciel de management de campagnes d'email

Formations

2010

Formation développement Linux embarqué

1999 – 2002

Ecole d'ingénieur en informatique à EPITECH Paris (www.epitech.net)

1997 – 1999

D.U.T informatique à l'IUT de Vélizy (info.iut-velizy.uvsq.fr)

Spécialité Unix et réseaux.

1996 – 1997

Bac STI génie électronique Lycée N.D. de St. Croix Le Mans

Environnements techniques embarqué

C/C++/Java
Linux RT
RTK (noyau temps réel)
VxWorks

BeagleBoard (Texas omap)
ARM7, ARM9, Cortex A9 (ARMv7)
Lauterbach Trace32 JTAG

GIT, Gerrit, Svn, CVS, Clearcase

Eclipse, Tornado
Android NDK, SDK, JNI, Eclipse
Visual Studio
Lab windows CVI

Analyseur logique, Analyseur de protocole, oscilloscope.
Protocole électronique I2C, IIS, SDRAM, SPI, BT601, BT656

Autres environnements techniques

Http/Rtsp, Html, Javascript, Python

VB, Perl, XML, SQL, PHP JSP, ADA, Javascript, C#, shell script, Delphi/pascal

OSX/ Windows/ MS-DOS/
UNIX/BSD/ Linux

MySQL, Access, Sqlite
Administration UNIX, Windows
MsProject

Projets associatifs

Site web: lasalsita.fr
App Android Kings of Bachata

Langues

Anglais : Lu, parlé, écrit
Espagnol : Notions

Centres d'intérêts

Roller, danse de couple, natation