

# Hervé Chaminaud - Ingénieur logiciel embarqué



8 passage de l'échelle  
37170 Chambray les Tours  
**tel** : +33 6 68 74 26 48  
**email** : herve@chaminaud.net  
34 ans, Célibataire  
Permis B



## DÉVELOPPEMENT 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 lcd / 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** / Support / Formation / Camera, Ecran LCD, Encoder JPEG / HDMI / TVOUT / CSI DSI-MIPI /  
Projet de validation Hardware-software temps réel/ test unitaire / Plan de validation rédaction 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

2000

### Sidexa - Paris

Responsable du développement d'un service de mise à jour logiciel par internet

## 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

## 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

## Formations

2010

### Formation développement Linux embarqué

1999 - 2002

### École 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