

Régis LEGENDRE

6, La Grande Troche
49360 LES CERQUEUX

Tél : 06.61.06.34.87

Mail : contact@cappsol.fr

Site : www.cappsol.fr

35 ans, Permis B



Ingénieur Informatique Industrielle

FORMATION

Professionnelle : 2011 – Autodidacte : développement d'applications iPhone/iPad
Académique : 2000 – **DESS comm. optique & radiofréquence – Faculté des sciences (XLIM)**
Langue : Anglais – lu, écrit, parlé - Technique

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

11/2011 à aujourd'hui
CAPPSOL (49)

Développeur indépendant – Informatique Industrielle

- Gestion projet complet du devis à la facturation
- Développement logiciel pour poste de contrôle pour antenne parabolique sur ligne de production (client AMS Machine spéciales - 49)
- Développement solution complète pour calibration bancs de tests + Conseils pour architecture soft (client Thales Communication - 49)

SW : [Langage C - Labwindows CVI], [Langage C – IPOS Movitools SEW]
HW : variateur de vitesse SEW, capteurs IR, carte acquisition NI, serveur OPC, bancs de test Radio fréquence.

04/2007 à 10/2010
THALES Comm. (49)

Ingénieur banc de test radiofréquence

- Développement logiciel pour un banc de test orienté labo pour la validation d'un système de communication
- Développement logiciel pour un banc de test portable pour le diagnostic complet d'un brouilleur
- Développement logiciel pour un banc de test pour réglage et production d'une carte de communication RF
- Modernisation d'un banc de test obsolète pour accessoire de produit de communication RF
- Développement logiciel pour 2 bancs de test pour systèmes de communication RF et optique

SW : [Langage C - Labwindows CVI], gestion fichiers xml, ini, txt, csv, pdf ...
HW : Analyseur de spectre, de réseaux, générateur de signaux, wattmètre ...

02/2002 à 09/2006
ALBEDO Techn. (87)

Responsable développement produits électronique

- Développement anémomètre et débitmètre : R&D, simulation, choix des composants, routage cartes électronique, câblage
- Développement logiciel embarqué sur microcontrôleur
- Développement logiciel d'interface utilisateur/produit
- Développement banc de test pour étalonnage produits

SW : [Langage C - Labwindows CVI], [Langage C – MPLAB IDE], Pspice
HW : débitmètre, manomètre, capteurs température, enceinte climatique, carte acquisition ...

10/2000 à 01/2002
SILICOM (31)

Consultant Communication Radiofréquence et Hyperfréquence

- Développement logiciel pour calcul diagramme de rayonnement d'une antenne (SILICOM), [Langage C - Labwindows CVI]
- Développement logiciel pour le calcul automatique du câblage d'un satellite (ASTRIUM), [Visual Basic]

EXPÉRIENCE COMPLÉMENTAIRE

depuis 01/2011
CAPPSOL (49)

Développeur indépendant – Applications iPhone

- Développement complet de 4 applications iOS pour iPhone [Langage Objet – Objective-C – xCode] dont 1 application iPad pour le client AXA Assurance - 59.
- Création graphiques : logos, éléments graphiques [Paint Shop Pro - Gimp]
- Développement sites internet : [xml, javascript, php, html, css]

CENTRES D'INTÉRÊT

Footing
Capoeira (art martial Brésilien)