

Céline DEMONGEOT
Pure Provence A02
32, Avenue de Provence
13710 FUVEAU

06 88 90 90 59
celine@demongeot.org
<http://www.demongeot.org/cv>

Ingénieur Test et Validation

Expérience professionnelle

- Depuis 2014 **Ingénieur Test et Validation - Intel**
Responsable de la validation des protocoles sur les produits NFC (tablettes, téléphones, ...).
- 2008-2014 **Ingénieur Test et Validation - Inside Secure**
Responsable de la validation des protocoles de communication contact et sans contact sur tous les produits (carte à puce, microcontrôleurs, téléphones ...).
- 2005-2008 **Ingénieur Test et Validation - GFI** - missionnée chez différents clients :
- GEMPLUS : Développement de programmes d'initialisation et de tests de cartes à puce.
- H3S : Recette fonctionnelle d'une application WEB de publication d'annonces immobilières.
- Ingénico - Banque Accord : Développement de procédures d'impression de tickets carte bleue.
- Inside Contactless : Test protocoles sur des cartes contact et contactless.
- 2004-2005 **Ingénieur développement - Digitech**
Développement de chaînes de production pour la numérisation et la reconnaissance automatique de documents et maintenance de logiciels existants. Travail sur 3 gros projets :
- *traitement des Liasses Fiscales pour les centres des impôts (France) ;*
- *recensement de la population du Maroc ;*
- *dématérialisation de microfilms contenant des actes hypothécaires pour la DGI.*
- 2002-2004 **Informaticienne - STIL**
Conception et réalisation de logiciels de numérisation 3D sans contact, d'utilitaires de calcul et de gestion des stocks. Gestion du réseau informatique, du parc PC, de la messagerie et Assistance aux utilisateurs.
- 2001-2002 **Développement logiciel** - Lors de différents stages et projets
- **STIL** : Développement d'un module logiciel de correction des défauts physiques d'une station de mesure et d'une application de base de données de gestion des stocks.
- **CELAR** : Etude du problème d'allocation de fréquences et développement d'un outil permettant de trouver et d'optimiser des solutions à ce problème.
- **Digifrance** : Développement d'un module additionnel à une suite logicielle de Télésecrétariat.

Formation

- 2002 **Diplôme d'ingénieur maître** à l'IUP d'Avignon
1999 **DEUG MIAS** Université Aix-Marseille III, Aix en Provence
1996 **Bac S** option Mathématiques, Aix en Provence

Compétences

Bug – tracking : Mantis, Jira, ClearQuest
Développement : C#, C++, Java, Delphi, Basic
Protocoles carte à puce : EMV, ISO14443, ISO7816, ISO15693
Conception WEB : HTML, PHP, Javascript
Base de données : Oracle, MySQL, langage SQL
Réseau : TCP/IP, Architecture OSI, SNMP, modèle Client/Serveur, Qualité de Service
Protocoles réseau : POP, SMTP, RTP/RTCP
Outils d'optimisation : ILOG Solver
Télécom : Traitement du signal (filtrage, égalisation), Codage, GSM, UMTS, GPRS
Automates : OMRON

Loisirs

Voile :
Monitorat fédéral de voile depuis 1996
Pratique en compétition.
(33ème française en planche à voile en 2004)

Musique :
Clarinette en ensemble depuis 26 ans
Saxophone

Informatique :
Domotique,
Arduino, Raspberry,
dev android ...