

Guillaume GARIDEL
10 allée André CHENOUEARD
26000 VALENCE
Tel : 06.64.92.84.54
email : guigz2000@hotmail.com

38ans
Permis B

Développeur

Disponible immédiatement

COMPETENCES TECHNIQUES/FONCTIONNELLES

Langages: Java, C/C++, Assembleur, HTML, Javascript, CSS, PHP, XML, Python, Visual Basic, C#, Langage à contacts

Méthodes: Agile, Modèle MVC, Test Unitaires, Merise, GRAFCET

SGBD: SQL générique, Sqlite

Systèmes: Windows, Android, Linux

Librairies: Swing, OpenGL, Winrt, Android SDK, JUnit, Sqlite

IDE: Eclipse, Aptana Studio, VisualStudio Express, Mylin

Contrôle de version: Subversion (SVN)

Réseaux: Modèle OSI (RS-232, Ethernet, IP, TCP, UDP ...)

Virtualisation: Oracle Virtualbox

Bureautique: LibreOffice, Microsoft Office

SYNTHESE DES EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Année	Durée	Entreprise	Contexte	Technologies
1996	2 mois	BARTEM	Stagiaire Programmeur	C, OS2
2002-2003:	17 mois	FCTech racheté par la suite par la société ECM(Grenoble)	Programmeur Automaticien	VBA, GRAFCET, Langage à Contact, Allen Bradley RSView32, Allen Bradley Micrologix
1994-2014:	20 ans	Groupe "Dionysos"	Musicien	Basse, Contrebasse

FORMATION

1994: Baccalauréat Mathématiques et technique (E), LTI Jules Algoud, Valence

1994-1996: DUT GEII option "Automatisme et Systèmes", IUT1, Grenoble

1997-1999: ESISAR Valence (INPG)

2011-2014: CNAM

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Langues : Anglais bon niveau. Niveau C1 au test BULATS obtenu en 2011 (moyenne de 81/100)

Hobbies : Musique (auteur/compositeur/bassiste/contrebassiste)
Informatique (programmation et rétrocomputing)

Sports : Planche à voile

FORMATION (détails)

1994: Baccalauréat Mathématiques et technique (E), LTI Jules Algoud, Valence
1994-1996: DUT GEII option "Automatisme et Systèmes" , IUT1, Grenoble
1997-1999: ESISAR Valence (INPG)

Préparation de l'obtention d'un diplôme d'ingénieur en « Automatismes et Systèmes embarqués ». Après avoir passé avec succès la 3^{ème} année, j'interromps mon cursus en 4^{ème} année pour me consacrer professionnellement à la musique au sein du groupe de musique pop rock « Dionysos »

2011-2014: Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM)

Préparation du diplôme CYC14 en enseignement à distance auprès du CNAM, avec pour spécialité «Informatique option Réseaux, systèmes et multimédia».

Examens passés avec succès:

SMB137: Systèmes d'exploitation: principes, programmation et virtualisation

NSY104: Architecture des systèmes informatiques

RSX112: Sécurité et réseaux

NFE113: Conception et administration de bases de données

NFP121: Programmation avancée

NSY103: Linux: principes et programmation

NSY116: Multimédia et interaction homme-machine

BULATS: Anglais – Lecture et écoute – niveau CEF:C1

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES (détails)

1996: Stage de 2 mois auprès de la société BARTEM (Valence) dans le cadre du DUT GEII.

Taches:

- Développement d'une librairie de communication multitâche en C pour le protocole « UNITELWAY »
 - Étude du protocole « Unitelway » de Télémechanique
 - Étude du multitâche sous OS2 et des moyens d'échange de données
 - Écriture de la librairie en C

Environnement technique:

C, OS2

1994-2014: Musicien, professionnel depuis 1999, au sein du groupe de Pop Rock "Dionysos". Depuis sa création en 1994, le groupe a enregistré 13 albums (distribués par Barclay Universal), effectué environ 680 concerts et plus récemment participé à la bande originale du film "Jack et la mécanique du cœur".

Taches:

- Contrebassiste
- Bassiste
- Claviériste
- Chanteur
- Programmeur de samplers.
- Maintenance informatique et conseil technique.
- Infographiste

Environnement technique:

Logiciels d'infographie (TheGimp, Inkscape), séquenceurs/éditeurs audio (Cakewalk / Cubase / Soundforge)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES (détails)

2002-2003: Prestation en tant que développeur automaticien indépendant pour la société FCTech (valence) puis ECM Condensio (Grenoble) après rachat. FCTech était une société qui fabriquait des fours à condensation pour l'industrie électronique. L'activité est actuellement poursuivie par le groupe Allemand REHM.

Taches:

- Analyse, conception et réalisation des process automate pour les fours batch et ligne (ancêtres des fours CondensioXS et Condensio X-Line du catalogue actuel de REHM).
 - Analyse des process et participation à la définition du cahier des charges matériel
 - Création des Grafsets process
 - Implémentation des Grafsets en langage à contacts
 - Débuggage du système et validation du fonctionnement
- Création de la supervision
 - Conception graphique et fonctionnelle de l'interface utilisateur
 - Implémentation de l'interface graphique sous RSVIEW32
 - Extension de RSVIEW32 via VBA pour ajouter des fonctionnalités:
 - Prise en charge multilingue
 - Amélioration de la vitesse de dialogue avec l'automate
 - Conversion et export réseau des données enregistrées
- Création d'outils pour l'exploitation des données des fours
 - Création de contrôles ActiveX en VisualBasic pour afficher/traiter les données de manière cohérente avec le logiciel des fours.
- Création des procédures et outils logiciels de maintenance
 - Création d'une version orientée maintenance de la supervision.
- Rédaction de la documentation
 - Documentation technique à l'attention des techniciens de maintenance
 - Manuel d'utilisation
- Création des procédures et des médias d'installation et de mise à jour
 - Création d'un installateur en C++
 - Création des CD d'installation
- Création de site web

Environnement technique:

Allen Bradley Micrologix, Allen Bradley RSVIEW32, Allen Bradley RSLogix500, GRAFCET, Langage à contacts, Visual Basic et VBA, Windows NT4/2000/XP, C/C++, Borland Cbuilder, HTML, Javascript, ActiveX

PROJETS TECHNIQUES PERSONNELS

2013: (actuellement en suspend)

- Conception d'un moteur de jeu vidéo 2D sous Android utilisant java/Opengl
 - Design et implémentation de l'architecture logicielle
 - Conception de l'outil de création de ressources en java/swing

Environnement technique:

Eclipse, Android SDK, Opengl ES 2.0, java, swing, Junit, logiciels d'infographie

Février 2014 - aujourd'hui:

- Participation à la création d'un futur site internet qui sera mis en ligne fin Septembre 2014.
 - Création de la partie client du site

Environnement technique:

Aptana Studio, Subversion, HTML, Javascript, CSS, PHP, XML, Web Browsers (IE11, Chrome, Firefox, Opera, Safari), serveur REST