



romain giraud

ingénieur en informatique

33 ans

job@romaingiraud.com

Marseille

- développeur sénior
- architecte logiciel
- spécialiste UI et embarqué

aujourd'hui

formations

stages

expériences

septembre 2018

Voyage - tour du monde *Asie, Océanie, Amérique*
Rompre avec son confort
Rencontrer et partager
Développer sa confiance et son organisation
Satisfaire son désir de connaissance

juin 2014

Lead développeur *Nex Vision*
Conception d'une caméra de tracking gyrostabilisée embarquée sur un hélicoptère
Définition de l'architecture logicielle, mise en place de l'intégration continue, gestion des ressources et des bugs
Linux embarqué / driver USB3 / C++11 / Qt
OpenGL / gstreamer / A429

mai 2012

Auto-entrepreneur *Amadeus - So Touch Missions*
Création d'un jeu vidéo avec un associé
Implémentation et optimisation d'algorithmes de simulation de fluides
Diverses missions : sites web, vision stéréoscopique sur un projet 3D

novembre 2011

Développeur 3D *So Touch*
Conception d'une application de showroom pour présenter les capacités d'un moteur de recherche Kinect / Leap Motion
Maintenance de divers projets iOS

2011

Diplôme d'ingénieur en informatique *Polytech'Nice Sophia-Antipolis*
Spécialité informatique embarquée

mars 2011

Développeur jeu vidéo *Exkee*
Développement des comportements d'attaque et de défense de groupes de personnages
ShiVa / Unity

septembre 2010

Développeur iOS *I3S*
Réalisation de l'interface d'un moteur de rendu 3D en temps-réel pour des modèles possédant plusieurs niveaux de détail
C++ / Objective-C / OpenGL

juin 2010

Développeur C++ *Stonetrip*
Développement d'extensions au moteur ShiVa : VLC, ffmpeg, libpng, fmod, Substance Designer, Awesomium
C++ / Lua

2008

ERASMUS *Limerick - Irlande*
Amélioration de l'anglais parlé et écrit
Vivre à l'étranger une année, échanges culturels et adaptation

juillet 2007

Développeur C++ *R.M.S.*
Prolongation du développement sur le logiciel d'analyse
Poursuite du stage en embauche

2007

D.U.T. Informatique *I.U.T informatique Aix-en-Provence*
Spécialité informatique logicielle

mai 2007

Développeur C++ *R.M.S.*
Réalisation de l'interface d'un logiciel d'analyse de signaux
Remaniement de l'architecture globale pour répondre aux nouveaux besoins
C++ / Qt

2005

Baccalauréat série Scientifique *Lycée Sainte-Trinité Marseille*

développement C++ moderne, Rust
OpenGL 3+, GLSL
outils gdb, valgrind, git
embarqué ARM, Tegra, Raspberry

multimédia Unity, Kinect
script Bash, Python, Ruby, Go
serveur Linux, Docker, Ansible
web HTML5, JS, CSS
BDs SQL, MongoDB

testing gerrit, Jenkins
méthodologie agile, TDD
anglais CECRL B2

7 ANS méthodes agiles

9 ANS C++ / Qt

14 ANS embarqué et vision

33 ANS curieux et passionné

voyages / randonnées

musique / lecture

escalade / course / vélo

jeux de société

veille technologique

romaingiraud.com

portfolio

