



Corentin RAOULT

Ingénieur Systèmes Embarqués

Informations personnelles



105 Rue Haute de Reculée
49 100 Angers (France)



06 75 81 14 88



corentinraoult@laposte.net



7 novembre 1992



Permis B



corentin-R.github.io

Compétences

Développement Logiciel

C/C++, C#, Java, Shell UNIX

Web (HTML, CSS, JavaScript, PHP)

MySQL

Plateformes

Linux Embarqué

Back-End

Desktop

Microntrôleurs (FreeRTOS)

Android (Kotlin/Java, Cordova)

Logiciels

Git, Hudson, Wireshark

Unity3D, LabVIEW

Matlab/Scilab, Suites bureautiques

Divers

BAFA, PSC1

Brevet de surveillant de baignade

Langues

Français ●●●●●●●●●●●●●●●●

Anglais ●●●●●●●●○○○○

Allemand ●●●○○○○○○○○

Loisirs

Athlétisme (sprint, trails)

Randonnée

Bricolage

Expériences et Projets

Ingénieur Système Embarqués

// 3 ans - 2016 - 2018

Bureau d'Étude Informatique, SPRINGCARD à Avrillé

Étude, réalisation et maintenance de multiples projets:

- mise en place de réseaux sans fil sur le terrain

- développement de back-office

- lecteur RFID HF et UHF

- centrales de contrôle d'accès (Linux Embarqué)

- SDKs et exemples applicatifs sur Windows/Linux/Android

- capteurs connectés (IoT)

20 personnes

Stage Ingénieur

// 6 mois - 2015

Bureau d'Étude Électronique et Informatique, PELLENC SA à Pertuis

Réalisation d'une passerelle USB-CAN-Wi-Fi.

Qt, C++, C, PIC24, bus CAN, USB, UART, WiFi, TCP, Wirshark

10 personnes

Games Jam

// 48H chacune - 2014/2015

Participation à plusieurs concours de programmation de jeux vidéo

Global Game Jam (Montréal), WonderJams (Chicoutimi)

Java, SFML et moteur Unity3D

4 à 6 personnes

Animateur BAFA

// 4 mois - 2011/2014

Centre de loisirs (la Cavale Blanche à Brest, Cossé-le-Vivien)

Colonie de vacances TELLIGO (Le Breuil-sur-Couze)

10 personnes

Stage Ouvrier

// 1 mois - 2013

Service prototype, usine PAULSTRA-HUTCHINSON à Segré

Ouvrier spécialisé sur machines de production de petites séries

12 personnes

Correspondant Local de presse

// 4 mois - 2009

QUEST-FRANCE, édition de Laval

rédaction de plusieurs articles

Formations

UQAC

// 2014 - 2015

Université du Québec à Chicoutimi, MSc Informatique

2014/2015 - Dernière année universitaire au Québec dans le cadre d'un double diplôme avec l'ISEN Brest

ISEN Brest

// 2010 - 2015

Institut Supérieur de l'Électronique et du Numérique, Diplôme d'ingénieur
2012/2014 - Première et deuxième année de cycle ingénieur, option systèmes embarqués

2010/2012 - Classes préparatoires intégrées MPSI/PSI

Lycée

// 2007 - 2010

Baccalauréat Scientifique - spécialité Physique-Chimie