



Corentin RAOULT

Ingénieur Systèmes Embarqués

Informations personnelles

- 105 Rue Haute de Reculée
49 100 Angers (France)
- 06 75 81 14 88
- corentin-R.github.io
- corentinraoult@laposte.net
- 7 novembre 1992
- Permis B

Compétences

Développement Logiciel

C/C++, C#, Java, Shell UNIX
Web (HTML, CSS, JavaScript, PHP)
MySQL

Plateformes

Linux Embarqué
Back-End
Desktop
Microcontrôleurs (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, WireShark
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

OUEST-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