

Corentin Marciau

Ingénieur informaticien



24 rue Moyrand
Résidence du Gai Soleil
38 100 Grenoble

M +33 (0)7 79 80 54 03
E corentin@marciau.fr
www.marciau.fr
Né le : 10 mai 1989

Expériences professionnelles

Développeur C++/Qt, 2 ans, Sogilis, Grenoble. 2020

- Développement applicatif médical
- Interface graphique Qt, framework GoogleTest, norme IEC 62304

Développeur Java, 6 mois, Sogilis, Grenoble. 2018

- Service de gestion de certificats pour SI sur projet Linky
- SpringBoot, BouncyCastle, EJBCA

Assistant formateur Git, 1 mois, Sogilis, Grenoble. 2018

- Présentation des commandes de bases et des workflows possibles

Développeur C embarqué, 9 mois, Sogilis, Grenoble. 2017

- Applicatif de test sur dispositif aéronautique IESI
- C, Scade, Trace32, norme ARINC

Développeur Android, 6 mois, Sogilis, Grenoble. 2016

- App Android connectée à un device médical
- Android, Google API, Bluetooth, HL7, ApiCrypt

Développeur Java, 2 ans, Studec, Toulouse. 2014

- Développement d'applications web (Jersey, Hibernate, Spring)
- Traitement de données (XML, XSL, Saxon, normes ATA2200 et S1000D)
- SVN, Jenkins, Maven, Eclipse, Windows 7

Expériences personnelles

Cubegl: Initiation à OpenGL en C++ avec Qt. [lien vers gitlab](#)

Jewel: Développement d'un jeu "Jewel" en C++ avec SDL2

Blog: Développement d'un générateur de blog statique en C et XSL

Python: Développement d'un jeu Tetris (Tkinter)

Études

ENSICAEN, ingénieur informatique. 2009-2012

- Microchip PIC18 4550 et PIC32, JTAG, DAC/ADC, puis FreeRTOS en C
- Formation en C et en C++, Algorithmique, programmation système
- Monétique, carte à puce (ISO7816, TLV, Javacard)

UNICAEN, Master 2 de recherche. 2011-2012

- Cryptographie : Fonctions de hachage, chiffrement symétrique/asymétrique
- Aglorithmique : Automates cellulaires, théorie des graphes, complexité
- Programmation : Travaux pratiques en C, projets en Sage

2007-2009: Classes préparatoires MPSI-MP, ITEC Boisfleury, Corenc

Langues et divers

Langues: Anglais 895/990 au TOEIC, notions d'Italien et de Suédois

Loisirs: Piano, Guitare basse, Chorale, Lindy

Sport: Course à pied, Ski de randonnée, Cyclisme