Gustavo CIOTTO PINTON

Rua Voluntario Amador Lourenço, 57, Nova Itália, Valinhos *CEP 13271-393*, São Paulo, Brésil (+55) 19 99898 5633, 23 ans gustavociotto@gmail.com http://gciotto.github.io/portfolio

FORMATION

2015 - 2016 2011 - 2013	UNICAMP Université de Campinas, Campinas, Brésil. Étudiant en génie informatique.
2013 - 2015	SUPÉLEC École Supérieure d'Électricité , Gif-Sur-Yvette, France. Double diplôme en ingénierie éléctrique et informatique.
2008 - 2011	COTUCA École Technique de Campinas, Campinas, Brésil. Diplôme technique en Informatique.

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Portugais Langue maternelle.

Français 562 points du *TCF*, equivalent au niveau C1 du CEFR. Date du test *Mai 2015*.

Anglais 633 points du total de 677 du **TOEFL ITP**. Date du test *Mars 2015*.

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Systèmes Linux (Ubuntu, ArchLinux et Embedded Linux), Windows.

Langages C/C++, Python, Java, PHP, SQL, LATEX.

Logiciels Eclipse, Qt Creator, Kinetis Design Studio, Control System Studio, Matlab, MySQL Workbench, Microsoft

SQL Server, Microsoft Visual Studio.

Systèmes

BeagleBone Black, FRDM-KL25Z.

Embarqués

Présent

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

02/2016 - 12/2016 Stagiaire, Centre National de Recherche en Énergie et Matériaux - CNPEM, Campinas, Brésil.

Développement de logiciel et matériel pour le système de contrôle du centre de rayonnement synchrotron Sirius. Mise en place des systèmes de contrôle (gestion d'alarmes, d'archivage et StreamDevice) de variables EPICS. Développement de Kernel Module Drivers pour la carte BeagleBone Black. Développement d'applications génerales pour Linux embarqué et Qt.

Ingénieur, Centre National de Recherche en Énergie et Matériaux - CNPEM, Campinas, Brésil.

08/2015 - 12/2015 Assistant de laboratoire, FEEC UNICAMP, Campinas, Brésil.

• Assistance pour les élèves lors des études de laboratoire du cours *EA871 - Laboratoire de Programmation de Systèmes Numériques*. Programmation des ressources d'une carte *FRDM-KL25Z* de *NXP*.

02/2013 - 07/2013 Assistant de laboratoire, IC UNICAMP - Institut d'Informatique, Campinas, Brésil.

- Assistance pour les élèves en première année lors des études de laboratoire.
- Élaboration et concéption d'outils pédagogiques par rapport à certains sujets, notamment la recursivité, les pointeurs et les algorithmes de recherche et tri.

08/2011 - 06/2012 Assistant de recherche, IC UNICAMP - Institut d'Informatique, Campinas, Brésil.

• Analyse de performance de logiciels distribués sur le réseau en fonction des systèmes opérationnels, de l'efficience de Java Virtual Machine (JVM) et des conditions matérielles.

12/2010 - 02/2011 Stagiaire de TI - MOVILE, Campinas, Brésil.

Responsable pour la maintenance de :

- Base de données (MySQL Server).
- Systèmes web (PHP et JavaScript) de l'entreprise.

ACTIVITÉS DIVERSES

Sport tennis et football.