## Gustavo CIOTTO PINTON

Rua Voluntario Amador Lourenço, 57, Nova Itália, Valinhos *CEP 13271-393*, São Paulo, Brésil (+55) 19 99898 5633 22 ans, nationalité brésilienne *gustavociotto@gmail.com* 

http://gciotto.github.io/workspace/

#### **FORMATION**

2015 - Présent UNICAMP Université de Campinas, Campinas, Brésil.

**2011 - 2013** Étudiant en génie informatique.

2013 - 2015 SUPÉLEC École Supérieure d'Électricité, Gif-Sur-Yvette, France.

Une des grandes écoles françaises d'ingénierie. Elève en programme de double diplôme en ingénierie

éléctrique et informatique avec l'Université de Campinas - UNICAMP.

2008 - 2011 COTUCA École Technique de Campinas, Campinas, Brésil.

Ecole technique de qualité reconnue dans l'état de São Paulo. 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 7.

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

Logiciels Eclipse, Kinetis Design Studio, Control System Studio, Matlab, MySQL Workbench, Microsoft SQL Server

(2008/2010), Microsoft Visual Studio (2008/2010), Microsoft Office Software Suites (2007/2010).

**Systèmes** BeagleBone Black, FRDM-KL25Z, Intel Galileo.

**Embarqués** 

## **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

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

• Développement de logiciel et matériel pour le système de contrôle de l'accélérateur de particules Sirius. Mise en place des systèmes de contrôle (gestion d'alarmes et l'archivage) de variables EPICS. Développement de Kernel Module Drivers pour la carte BeagleBone Black.

### 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.