

Gustavo CIOTTO PINTON  
Résidence C.E.S.A.L. Supélec  
1 rue Joliot-Curie 91192 Gif-sur-Yvette, France  
(+33) 6 30 30 25 86  
*gustavociotto@gmail.com*  
*fr.linkedin.com/in/gustavociotto*

**Objet : Candidature aux postes de références 304932**

Faite à Gif-sur-Yvette, le 5 février 2015

Madame, Monsieur,

Étant étudiant en dernière année dans le cadre de double diplôme en ingénierie électrique à l'École Supérieure d'électricité, Supélec, je suis à la recherche d'un stage de deux à six mois à partir de juillet. C'est au moyen de cette lettre que je vous communique mes sincères prétentions à réaliser un stage lié au domaine de programmation des systèmes informatiques, particulièrement ceux dans lesquels je serai capable d'approfondir mes compétences au niveau de la programmation orientée à objets, comme C++, et de bas niveau, particulièrement pour l'architecture ARM. L'offre de référence **304932** correspondent bien à ces caractéristiques et donc m'intéresse beaucoup.

L'informatique a été toujours au centre de mon projet professionnel, ce qui est vérifié notamment par mon parcours académique. Avant de débiter mes études universitaires au Brésil, j'ai réalisé un cours de nature technique à l'École Technique de Campinas, dans lequel j'ai pu acquérir des connaissances très solides par rapport à la programmation, soit celle orientée à objets (en Java) soit celle fonctionnelle (en C), à la gestion de base de données (modèle relationnel et langage SQL) et les principes de fonctionnement d'un réseau informatique (réseaux TCP/IP). Ces connaissances m'ont bien permis d'avoir une première expérience professionnelle chez une entreprise brésilienne de développement d'applications mobiles, où j'étais responsable pour gérer les bases de données. Ensuite, j'ai démarré mes études d'ingénierie informatique à l'Université de Campinas, UNICAMP, qui m'ont mis en contact avec plusieurs aspects théoriques de l'informatique, notamment la théorie derrière les structures de données, l'analyse qualitative des algorithmes (complexité, utilisation de la mémoire etc.) et surtout la programmation de bas niveau et les principaux composants de l'architecture des systèmes informatiques, dont le domaine a énormément suscité mon intérêt, spécialement professionnel. Par ailleurs, ce cours m'a également approché de nombreux principes de l'ingénierie électrique, ce qui m'a permis de me candidater au programme de double diplôme en ingénierie à Supélec. Cette dernière étape a joué un rôle très important, une fois que j'ai pu consolider des concepts techniques essentiels, comme le traitement du signal et l'automatique par exemple, mais aussi avoir une expérience internationale très enrichie.

Obtenir des connaissances et des expériences est sûrement l'un des mes principaux objets, mais il faut remarquer que je suis aussi engagé à vous apporter des services de qualité avec efficacité et assiduité, tels comme ceux qui m'ont fait devenir l'un des premiers élèves de toutes mes promos et qui, surtout, soient au niveau des services fournis par Dassault Systèmes. Enfin, travailler chez Dassault Systèmes serait un grand pas dans ma carrière, surtout au niveau des expériences qui pourraient être acquises et principalement à la réalisation d'un possible doctorat dans l'avenir, ce qui fait partie de mon projet professionnel.

En espérant que ma candidature aura su retenir votre attention, je vous prie d'agréer l'expression de mes sentiments.

**Gustavo CIOTTO PINTON**