



14 Avril 2017

🏠 3 rue Docteur Zamenhof  
44200 Nantes, France  
☎ (+33) 251-840861  
📞 (+33) 666-372524  
✉ alejandro.reyes@univ-nantes.fr

sopra steria  
Nantes, France

**Object :** Candidature au poste *Ingénieur Etudes et Développement.Net H/F*

Madame, Monsieur,

Je vous écris concernant l'offre d'emploi publié sur le site web LinkedIn : **Ingénieur Etudes et Développement.Net H/F**. J'occupe actuellement le poste d'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER) dans le Laboratoire de Sciences du Numérique de l'Université de Nantes (LS2N). Je viens de soutenir ma thèse de doctorat et je souhaite continuer ma vie professionnelle dans un contexte orienté développement logicielles.

Au cours de mon doctorat, j'ai conçu et implémenté un framework de haut niveau pour la création de solveurs de problèmes combinatoires en parallèle, en C++. Avant ma thèse, mon expérience m'a amené principalement à utiliser les technologies .NET de Microsoft et le langage C#.

J'ai fait partie de plusieurs groupes de développement et de recherche pour la création de logiciels. En tant que développeur *freelance*, j'ai aussi créé et dirigé des projets de développement (*front-end* et/ou *back-end*), étant en charge de toutes les étapes des projets, y compris la rédaction détaillée des spécifications fonctionnelles et techniques. Dans mon CV je résume les caractéristiques de *Neurohipot* et *POSL*, des logiciels que j'ai conçu et développé. Notamment, un des projets dans *SCG* a été la conception et développement, de toutes pièces, d'un site web pour l'évaluation des niveaux de responsabilité sociale des petites entreprises au Costa Rica, ou j'ai aussi élaboré le dessin web. La plupart de ces projets présentent une couche de données (*data layer*) basée sur du SQL Server ou Microsoft Access Data Base, et la *data access layer* a été programmée en utilisant la technologie ASP.NET.

Il est à noter qu'en tant qu'enseignant aux Universités de la Havane et de Nantes, j'ai enseigné pendant des années les langages C/C++/C#, ainsi que la technologie *Message Passing Interface*.

Votre offre d'emploi est une grande opportunité d'appliquer toutes mes connaissances et mon expérience de développeur. J'y vois aussi l'occasion d'évoluer dans ma carrière professionnelle au sein de votre entreprise. Je suis convaincu que mon expérience et ma formation comme développeur dans diverses entreprises, ainsi que mes années de travail en équipe dans plusieurs postes de recherche de plusieurs universités, et mon expérience de direction des projets de développement, peuvent influencer positivement votre entreprise.

En espérant pouvoir vous exprimer ma motivation dans le cadre d'un entretien, je vous prie de croire, Madame, Monsieur, à l'expression de mes salutations distinguées.

Bien cordialement,  
Alejandro REYES-AMARO