

Au responsable du recrutement
BNP Paribas cardif

Paris, 10 octobre 2016

Référence : D&A1/SC/MC.

Période de stage : Février – Août 2016

Madame,

Dans le but de valider mon Master 2 Données, Apprentissage et Connaissance de l'université *Paris VI*, je suis intéressé par l'offre de stage « *Data Scientist – Deep Learning et NLP* » à laquelle je souhaiterais candidater.

Avec ses millions de clients et sa forte implantation à l'étranger, BNP PARIBAS s'inscrit parmi les entreprises les plus renommées dans le secteur bancaire, forte de son expérience et de son savoir-faire, elle ne cesse aujourd'hui de faire parler d'elle. J'ai été particulièrement intéressé par l'utilisation des technologies de *Big Data* dans votre objet connecté qui consiste à identifier en temps réel la position et l'état de santé des personnes âgées vivant seules. Ainsi que les partenariats existants entre votre département *Data Analytics* et les différents organismes, universités et startups du secteur.

En effet, ma formation actuelle est en parfaite adéquation avec les tâches demandées, j'ai suivi des cours théoriques et approfondis en *Machine Learning*, *Deep Learning* et en *NLP*, j'ai même eu l'occasion de développer quelques outils dans ces domaines en *Python* ou *Torch* durant mon cursus, je citerai à titre d'exemples: L'analyse de traces utilisateurs dans les réseaux de transport en commun (classification supervisée et non supervisée, modèle prédictif... etc.) ou encore le développement d'un outil de remplacement par synonymie (*parsing*, *tokenisation*, *NLTK*... etc.)

Aimant le travail en équipe et l'innovation. Et étant autonome, autodidacte et curieux, j'ai pour ambition de travailler dans un environnement qui me permettra d'évoluer dans ma carrière de *Data Scientist* et c'est pour ces raisons que BNP Paribas Cardif serait pour moi une véritable opportunité.

En espérant vous avoir convaincu de mes compétences et de ma motivation à occuper le poste.

Je reste

à votre disposition pour tout entretien que vous souhaiteriez bien m'accorder.

Dans l'attente d'une réponse favorable de votre part, je vous prie d'agréer, Madame, mes respectueuses salutations.