Thevanesan Sarujan 15 rue de l'affiche rouge 94200 Ivry sur seine

Madame, Monsieur,

Je suis en 3<sup>ème</sup> année de Bachelor à l'ETNA et c'est avec un grand enthousiasme que je vous montre mon intérêt pour la Big Data et Machine Learning au sein du code camp.

Ayant effectué un cours sur la big data et les IA cela m'a permis d'ouvrir plusieurs voies pour mon avenir professionnel. Lors de ce cours j'ai appris comment nous pouvions nourrir une IA pour récupérer ou bien gérer de la donnée. Le Big Data est composé de jeux de données complexes, provenant essentiellement de nouvelles sources. Ces donnés sont donc exploitable dans plusieurs domaines comme la médecine.

Mon intérêt pour ce domaine a considérablement pris en valeur. J'aimerai acquérir plus compétence dans le big data. Mon expertise s'articule autour de l'utilisation de SQL, Python. J'ai notamment développé des pipelines de traitement de données avec Spark, optimisé des requêtes SQL pour améliorer les performances et mis en place des solutions d'architecture distribuée pour le traitement de données massives.

Au-delà de mes compétences techniques, je suis doté d'un esprit d'analyse rigoureux, d'une grande curiosité intellectuelle et d'une capacité à m'adapter rapidement à de nouveaux environnements. Je suis également un excellent communicant, capable de travailler en équipe et de collaborer efficacement avec des personnes de tous horizons.

Je vous remercie par avance de l'attention que vous porterez à ma candidature et reste à votre disposition pour toute information complémentaire.

Je vous prie de recevoir, Madame, Monsieur, l'expression de mes sincères salutations.

Thevanesan Sarujan