

Julien GIRAUD (11704709)
Téléphone : [06 48 22 71 68](tel:0648227168)
Email : julien.giraud@etu.univ-lyon1.fr

Jury d'admission du M2 Informatique Lyon 1

Objet : Motivations de mes choix de parcours pour le M2

Madame, Monsieur,

Actuellement alternant en M1 parcours TIW, je souhaiterais quitter ce cursus et me réorienter vers un Master qui me correspond mieux.

IA est de loin le choix qui m'intéresse le plus. Après avoir lu les pages des Masters et discuté avec plusieurs étudiants en IA et en DS j'ai compris que ces Master étaient proches, avec plus de mise en pratique des techniques en IA et plus de réflexion sur le fonctionnement de ces techniques en DS.

Mon intérêt premier concerne cette « mise en pratique de l'IA » même si évidemment ma compréhension des différents Masters ne se résume pas qu'à cette simplification.

Mon intérêt pour l'IA grandit depuis mon arrivée dans le supérieur et j'ai pu explorer plusieurs de ces domaines à travers différents projets qui m'ont conforté dans ma réflexion.

- Mon [projet de L3](#) était orienté sur de l'analyse et de la prédiction de données sous forme de vecteurs, à partir de textes de recettes de cuisine.
- J'ai un [projet personnel](#) qui porte sur la génération d'un circuit logique avec un minimum de portes logiques, permettant de calculer les rotations des pièces d'un Rubik's Cube suivant leur position de départ et le mouvement utilisé. C'est un problème complexe d'optimisation et de modélisation qui utilise des notions de graphes, de vecteurs et d'algorithmie.
- Au sein de mon entreprise nous avons commencé à faire de l'IA pour analyser des textes de subvention, afin de leur donner un sens sous forme de vecteur dans le but d'attribuer des scores de pertinence entre les subventions et les descriptions des besoins de nos utilisateurs.

DS est mon deuxième choix pour les mêmes raisons qu'indiqué précédemment, ce Master m'intéresse pour sa proximité avec l'IA ainsi que pour les notions d'algorithmie et d'analyse de données qu'on y étudie, analyse de données qui rejoint fortement mon projet de L3 et ce que je fais en entreprise.

TIW est mon troisième choix. En cas de refus dans les premiers Masters je ne mettrai pas fin à mon contrat d'alternance et continuerai sur ce parcours, le web étant la suite logique de mon M1 et de mes précédentes expériences professionnelles.

Je vous remercie par avance de l'attention que vous porterez à ma demande et vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, mes meilleures salutations.

Julien GIRAUD

