

Gautier DERVAUX
Montréal, Québec
(438)-924-4592
gautier.dervaux@polymtl.ca

KEATEXT
5605, avenue de Gaspé, suite 108
Montréal (Québec)
H2T 2A4

Candidature spontanée pour un stage à partir de Mai, si possible prolongé à temps partiel de Septembre à Décembre

Madame, Monsieur,

Présentement en maîtrise professionnelle à Polytechnique Montréal en génie informatique, je vous fais part de ma candidature spontanée pour rejoindre votre équipe pour un stage en mai 2019.

Les entreprises ont toujours voulu s'améliorer grâce aux retours de leurs clients. Les millions de commentaires ou données générées de nos jours par des clients constituent à la fois un nouveau défi pour les exploiter et une mine inépuisable de possibles améliorations des produits. Keatext relève ce défi.

Pour cela, Keatext, une des startups les plus dynamiques de Montréal en intelligence artificielle d'après [MontrealGazette](#), applique l'apprentissage profond à l'analyse de sentiments des retours clients. C'est dans cette tâche que je souhaite vous apporter mon aide.

L'intelligence artificielle fait partie intégrante de mon parcours. A partir de solides bases en Mathématiques et en programmation, j'ai eu la chance d'apprendre et d'appliquer l'apprentissage automatique et profond (CNN, RNN, LSTM etc.), notamment à travers TensorFlow en Python. Je vous invite à consulter mon [CV](#) pour de plus amples informations. L'apprentissage automatique est un procédé très délicat, complexe et qui dépend en grande partie des données d'entraînement. Travailler sur des données provenant de l'industrie est donc très intéressant pour moi.

De plus, avoir vécu plusieurs années à Zürich en Suisse, Londres et maintenant Montréal, m'a donné goût à la multi-culturalité et l'étude de la langue. Le « sentiment analyse » m'intéresse donc particulièrement. Une complexité de ce domaine est d'extraire le sens des discours écrits, mais au-delà de ça, relier le retour des clients et leurs comportements vis-à-vis du produit est d'autant plus utile. J'ai notamment étudié lors de mes cours de langue le principe de Neuro-Linguistic Programming qui étudie la relation entre le comportement et le langage. En se concentrant sur la différence de comportements et de raisonnements en fonction de la langue, j'ai par exemple étudié que dans le contexte d'une autre langue que sa langue maternelle, une personne prendra plus de risques. Cela peut être très précieux comme information lors de l'étude des retours clients à travers le monde.

Pour toutes ces raisons techniques ou non, rejoindre votre équipe serait très enrichissant. Travailler en startup en petite équipe me permettrait d'apprendre énormément et de déployer toutes mes capacités.

Pour tous renseignements complémentaires, je serai heureux de vous répondre.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, mes salutations distinguées.

Gautier DERVAUX