

Ingénieur R&D / Docteur en TAL (Traitement Automatique du Langage) - Machine Learning (H/F)

CDI - Paris, Île-de-France, France

L'entreprise

Succeed Together propose des solutions digitales - SucceedMeeting, Pulsation, Sqweb, Gwap - qui facilitent le dialogue et la collaboration dans l'entreprise et améliorent ainsi la performance des organisations. Ces solutions, proposées en mode SaaS, se différencient par l'utilisation du logiciel Meeting Software, propriété de Succeed Together, qui apporte des fonctions d'analyse sémantique du langage naturel puissantes grâce à l'expertise de l'entreprise dans le machine learning.

Votre mission

Au sein de notre équipe R&D, vous prendrez en charge les études de R&D et la conception fonctionnelle et technique d'outils logiciels basés sur les technologies de type text mining, opinion mining, fouille de données et machine learning.

L'intégralité de votre temps sera consacrée à des travaux de R&D et de prototypage. Dans la continuité des travaux de R&D déjà initiés par nos équipes, il s'agira plus particulièrement de faire avancer notre recherche interne pour parvenir à automatiser le regroupement sémantique de messages courts. Pour cela vous prendrez en charge la conception de solutions combinant le text Mining et le machine learning (clustering de données), via des approches supervisées ou non supervisées.

Les missions :

- Concevoir et prototyper des solutions logicielles nouvelles, en lien avec nos partenaires académiques ou industriels ;
- Communiquer avec notre responsable études qualitatives/ quantitatives pour identifier de nouvelles solutions innovantes pour répondre à ses besoins ;
- Echanger en tant qu'expert avec nos équipes chargées de la relation client, concernant les résultats de l'analyse des données ;
- Documenter vos travaux et suivre l'état de l'art dans les domaines text mining, machine learning, etc.

Votre profil

Ingénieur R&D ou Docteur spécialisé en traitement automatique du langage.

Expérience :

Jeune diplômé(e) ou idéalement avec quelques années d'expérience, vous avez impérativement une expérience de la recherche dans le domaine public ou privé. Vous avez également une expérience académique ou professionnelle dans le domaine du traitement automatique du langage.

Idéalement, vous avez déjà travaillé avec des corpus de type avis client (pour des besoins tels que l'analyse de commentaires client, analyse du sentiment, e-reputation marque ou produit, etc.).

Vous êtes à l'aise avec la programmation et le développement de script et la manipulation d'algorithmes existants. Votre niveau en programmation vous permet de prototyper des solutions afin de les faire expérimenter en interne. Dans le cadre de vos travaux, vous serez amené(e) à identifier et à réutiliser des algorithmes existants pour les adapter à nos besoins métiers.

Compétences informatiques :

Vous avez un goût certain pour les nouvelles technologies et le développement logiciel. Vous avez idéalement une connaissance académique ou pratique de certaines des solutions suivantes :

- Outils ou algorithmes TAL : extraction de mots clés, catégorisation automatique, annotation de corpus, analyse du sentiment, etc. ;
- Algorithmes de classification non supervisée (Ward clustering, K-means...)
- Algorithmes de classification supervisée (Extratrees, SVM, RNN...)
- Stockage de données : Postgres ;
- Langage de programmation : Python.

Langues

- Une parfaite maîtrise de la langue française est requise ;
- Un bon niveau en anglais ;
- La connaissance d'autres langues serait un plus.

Contact :

Marc Colas des Francs

06 98 24 64 71

mcdfconseil@live.fr