

Data Scientist (TensorFlow)

Rejoignez la nouvelle aventure de serial entrepreneurs français

MyPassPro a été créée en 2016 par une équipe de 6 entrepreneurs passionnés dont les fondateurs de Viadeo.

Le concept est en même temps ultra innovant et ultra simple : offrir aux petites entreprises la panoplie complète des stars des réseaux sociaux pour moins de 200€ par mois, via une plateforme totalement clés en main. Dans ce cadre, nous développons de bout en bout l'infrastructure permettant de détecter, sélectionner et classer des contenus de valeurs, spécifiques pour chacune de nos catégories de clients.

Basée à Paris 8ème dans un espace de co-working, l'équipe compte déjà une vingtaine de personnes avec un plan de recrutement d'une cinquantaine de plus en 2017.

Les valeurs clés de la maison : transparence, esprit d'équipe et « fun at work » !

Descriptif du poste

La classification des contenus (articles web, vidéos, infographies...) est actuellement réalisée manuellement. Nous souhaitons désormais automatiser au maximum ce process en utilisant Machine Learning et Deep Learning.

Les objectifs du stage :

- Concevoir un algorithme prédictif permettant de classer automatiquement des articles crawlés sur le web dans une taxonomie préexistante.
- Aider l'équipe de développement à déployer la solution en production.
- Si les délais le permettent, sélectionner les images les plus adaptés à l'article au sein d'une banque d'image existante, en utilisant les photos / textes de l'article.

Le stage a pour but de faire un benchmark des performances de chaque méthode d'apprentissage de classification de texte (Convolutional Neural Network, RNN, LSTM, Word2vec, Glove, Swivel, etc.) et de passer la meilleure solution en production. Vous intervenez sur l'entière chaîne de développement de la solution :

- Collecte et labélisation des données
- Test et conception de l'algorithme de prédiction le plus adapté.
- Mise en production en collaboration avec les développeurs.

Profil recherché

- Fin d'études supérieures Bac+5 en école d'ingénieur / informatique, spécialité Machine Learning (stage pouvant conduire à un CDI)
- Compétences techniques requises : Python (Scikit-learn, Pandas, NumPy), SQL, Linux
- Compétences fortement appréciées : TensorFlow, Keras, Git, Shell scripting, Ruby, Torch, Theano, Caffe
- Doté d'un excellent relationnel, vous savez expliquer vos travaux à toutes les parties prenantes
- Vous savez et aimez travailler en équipe
- Vous avez un excellent sens de l'organisation, êtes autonome et proactif(ve)
- Vous avez envie de rejoindre une aventure entrepreneuriale passionnante et pleine d'avenir !

Conditions

- Début du stage entre Janvier et Mars 2017
- Rémunération selon profil
- Un environnement de travail génial où règnent l'enthousiasme, le dynamisme et l'esprit d'équipe.
- Billard, Ping-Pong, Barbecue, cours de yoga et roof-top à votre disposition !
- Poste basé à Paris 8^e (Etoile / Marceau)

Lieu : Espace de coworking 24 Avenue Marceau 75008 avec une terrasse rooftop de folie !

Intéressé(e) : Envoyez votre candidature à rodolphe@mppteam.com