



Vos missions :

Vous souhaitez évoluer dans un cadre de travail résolument tourné vers l'agilité, l'expérience client (UX), la co-construction, l'autonomie et la responsabilisation ?

Au sein de la Datafactory, vos missions sont les suivantes :

- Prendre en charge expérimentations & projets de Data Science sur des données textuelles, NLP.
- Etre à l'écoute et interagir directement avec les métiers.
- Construire les systèmes d'apprentissage automatique en appliquant les meilleures solutions.

A ce titre, vous réalisez:

- le cadrage de ces projets NLP, proposition et mise en œuvre des techniques et méthodes les plus appropriées.
- les développements Python / PySpark associés.
- les développements des API associées
- La maintenance et les évolutions du patrimoine interne sur la partie NLP (classification email, embeddings maisons ...).

Tout au long des développements, vous avez le souci de l'optimisation de vos codes et de son passage à l'échelle. Vous prenez en charge des travaux de veille méthode et technologiques. Vous êtes force de proposition sur cette veille, notamment sur la partie NLP. Vous partagez l'ensemble de vos travaux avec les équipes Data et notamment au sein de la communauté Data Science.

Vous interviendrez dans le cadre de la DataFactory (environ 70 personnes) et serez amené(e) à travailler en étroite collaboration avec l'ensemble des acteurs de la Data Factory et du Data Lab, les représentants des Directions Métiers, la Direction Informatique...

L'expérience vous tente ?
Vous souhaitez en savoir plus ?
Découvrez nos offres sur :
entreprise.maif.fr/employeur

Rejoignez-nous et vivez l'expérience MAIF !

#MAIFrecrute

Un(e) Data Scientist NLP

Ce poste est basé à Niort, avec possibilité de télétravail (modalités à définir)

Votre profil :

Diplômé(e) d'un Bac+5 en école d'ingénieur ou équivalent universitaire, vous justifiez d'une expérience de 3 ans minimum en data science (supervisé comme non supervisé) et vous avez déjà mis en production des modèles.

Vous avez acquis une solide expérience sur l'analyse de données textuelles et vous avez mené à bien des sujets de classification de texte.

Idéalement, vous avez mis en œuvre des techniques de résumé automatique de texte et participé à des concours type « kaggle » ou « Meilleur Data Scientist de France ».

Vous avez déjà travaillé dans des organisations en mode agile. A défaut, vous avez les qualités requises qui vous permettront de réussir dans cet environnement.

Vous maîtrisez l'anglais (ou vous avez trouvé un algo qui vous traduit tout!).

Vous êtes sensible aux aspects éthiques et protection des données. Votre contribution à la communauté open source serait un plus.

Langages :

Python (Pandas, Sklearn, gensim, Nltk, Keras), PySpark, SQL, R, ...

Algo & Techniques: Embedding (Glove, Fasttext, ...), Text Summarization,

Machine Learning, Deep Learning, NLP, idéalement Graph, TimeSeries, Images

Connaissance de Hadoop & Spark

Autonomie, organisation, curiosité, pédagogie et capacité de synthèse sont également des compétences attendues sur le poste.

