

Qi Wang

59A boulevard Jourdan
75014 Paris, France
☎ +33 (0)6 47 36 96 20
✉ wq2021@outlook.com

*Actuellement en recherche d'un CDI en Machine
Learning/Data Science à partir du 1er octobre 2022.*

Études et Formation

- 2021–2022 **Master Machine Learning for Data Science**, *Université Paris Cité*, Supervised Learning, Non-Supervised Learning (Dimensionality Reduction, Clustering, Co-Clustering, Mixture Models), Deep Learning, Reinforcement Learning, Text Mining, NLP, Big Data, Recommender Systems, Graph Reconstruction.
- 2019–2021 **Master Traitement Automatique des Langues parcours Ingénierie Multilingue**, *Inalco*, Mention Bien, Algorithmique, Traitement de Corpus, Text Mining, Documents Structurés, Ingénierie des Connaissances, Linguistique Fondamentale, etc.

Expériences professionnelles

- Février à **Stagiaire en IA/Data Science**, *Astek*, Boulogne-Billancourt, France.
- Août 2022
- Construire un système de recommandation d'articles techniques français personnalisé aux spécialistes du domaine en utilisant les techniques récentes en Deep Learning.
 - Proposer un protocole d'évaluation au niveau de la pertinence ainsi que le classement des résultats pour le système.
 - Synthétiser les travaux à travers la capitalisation documentaire.
- Avril à **Stagiaire en Informatique Linguistique**, *BNP Paribas*, Paris, France.
- Octobre 2021
- Détecter les faits d'actualité parmi un ensemble d'articles de presse du domaine économique et financier à partir d'une veille documentaire interne.
 - Implémenter et comparer les différentes approches sur les propriétés lexicales, la statistique du corpus ainsi que les réseaux de neurones profonds.

Projets scolaires

- Construction d'un modèle de Scoring à l'aide des algorithmes supervisés appliqués aux données bancaires et relationnelles.
- Analyse des métadonnées des articles scientifiques avec la classification non supervisée.
- Traitement textuel semi-automatique des fils RSS du journal Le Monde.

Compétences informatiques

Maîtrise	Python, R, MySQL, HTML5, CSS3, XML, MS Office, iWork
Intermédiaire	Java, Shell, Git, L ^A T _E X
Notions	PHP, JavaScript

Langues

Mandarin	Langue Maternelle
Français	Capacités Professionnelles
Anglais	Capacités Professionnelles