

Text Mining



STG-E18-016

Durée : 3 jours

Niveau : Intermédiaire

Prix : 1 770 €

OBJECTIFS

Le Text Mining est une méthode d'analyse de texte qui permet d'interpréter des textes de façon statistique. Par exemple, le Text Mining permet de réaliser des systèmes anti-spam pour emails ou encore des chatbots.

Les objectifs sont de mettre en œuvre des méthodes statistiques différentes sur différents types de corpus. Le stagiaire pourra interpréter, présenter et analyser différents types de textes afin de réaliser des projets de Text Mining comme un chatbot ou un système de détection de spam.

SESSION(S) PLANNIFIEE(S)

- 19, 20 et 23 juillet 2018 – (*Bordeaux*)

[S'inscrire sur le site Internet de la formation](#) ou par téléphone : 07 64 14 76 12

Formation **disponible toute l'année** à la demande.

PREREQUIS

- Notions en statistiques descriptives

PROGRAMME DETAILLE

Introduction au Text Mining

- Historique
- Techniques statistiques
- Environnement logiciel

Méthodes

- Collecte de corpus
- Traitement de corpus (lexique, lemmatisation, tableaux lexicaux, statistiques univariées ou omnivariées)
- Concordance, plans factoriels, arbres de classification

NPL Natural Language Processing

- Pre processing
- Système anti-spam
- Analyse de sentiments
- NLTK
- Article Spinning

Deep Learning

- Word embeddings : Word2Vec, GLoVe
- Introduction aux réseaux de neurones

LOGICIELS UTILISES

Python, R IraMuTeQ (Alceste)

Compatible PC & MAC

Logiciels non payants

MODALITES PEDAGOGIQUES

Afin de permettre aux étudiants d'acquérir des compétences opérationnelles en entreprise, cette formation associe des connaissances notionnelles (exposés théoriques) avec des savoir-faire pratiques (applications, cas concrets, travaux pratiques).

Vous souhaitez obtenir plus de détails sur cette formation ? Rendez-vous sur notre site Internet, [sur la page dédiée à la formation](#).

Pour toute question, n'hésitez pas à contacter conseil@datauniversity.fr et à consulter notre site Internet <https://datauniversity.fr>