



Informations :

Durée: 2.00 jour(s)
Prix: 1475€
Code Formation: FA91
Eligible à un parcours de certification:

Prochaines dates :

- 21/11/2024 - 22/11/2024
- 24/03/2025 - 25/03/2025
- 27/11/2025 - 28/11/2025

Public concerné :

Toute personne souhaitant comprendre comment utiliser le text mining dans le cadre de ses activités de recherche et d'analyse de l'information.

Pré-requis :

L'exposition préalable (même ancienne) à un langage de programmation est un plus mais n'est pas indispensable.

Méthodes pédagogiques :

- Apports théoriques et méthodologiques 60%M
- Mise en pratique 40%

Text mining et analyse de contenus



Domaine: Formations data
Niveau formation: Avancé

Objectifs :

Les technologies de text mining (fouille de textes) deviennent de plus en plus indispensables pour structurer et organiser la masse de documents à notre disposition. Elles permettent d'extraire les informations dont les organisations ont besoin pour produire des connaissances qui auraient été difficilement repérables à travers des données non structurées, tels que pour repérer des signaux faibles ou analyser des tendances. Les résultats seront un outil supplémentaire au service de l'aide à la prise de décisions stratégiques. Ce stage vous apporte les clés technologiques et méthodologiques.

Contenu du stage :

Introduction

- Le vocabulaire de base à connaître
- Cadre législatif et juridique
- Aspects techniques: évolution, tendances, risques et contraintes
- Caractéristiques des textes numériques
- Typologie des outils et cas d'usage

Les apports pour l'analyse de l'information

- Les principales tâches en fouille de textes
- Les grandes étapes d'un processus de fouille de textes
- Les différents moyens d'accès aux sources de données
- L'approche par les cartes relationnelles

Outils et mise en pratique

Constitution d'un corpus

- Les différentes solutions de collecte
- Panorama des nouveaux moteurs de recherche "intelligents"
- Les techniques pour améliorer le requêtage

Gestion des documents et filtrage de l'information

- Les expressions régulières : utilisation pratique
- Les moteurs de recherche et les outils d'exploration de corpus

Prétraitement

- Les outils d'extraction et de conversion de documents
- L'extraction terminologique

Analyse

- Les outils de classification et de catégorisation
- Les outils d'analyse de corpus

- Les outils d'analyse bibliométrique

Compétences cibles :

- Comprendre comment fonctionne le text mining
- Se repérer dans le périmètre technologique
- Savoir se fixer des objectifs pour déterminer les bases de connaissances nécessaires
- Savoir comment composer une équipe projet autour du text mining

MODALITÉS D'ÉVALUATION :

- Auto évaluation dans le questionnaire de préparation
- Exercices pratiques, manipulation d'outils
- Evaluation à chaud
- Evaluation à froid (6 mois)

Une attestation de compétences est remise en fin de formation.

Source URL: <https://www.formation-serda.com/formations-data/text-mining-et-analyse-de-contenus>