

Analyse sémantique des données textuelles

Infos pratiques

- > ECTS : 4.5
- > Nombre d'heures : 36.0
- > Période de l'année : Enseignement dixième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral et Travaux dirigés
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique

Présentation

Le cours aborde la notion de corpus, la méthode d'identification de topics, la méthode d'analyse des dépendances syntaxiques, la méthode de représentation spatiale, l'utilisation de méthodes d'apprentissage et de modèles de régression.

Compétences attendues :

- Savoir mettre en œuvre un outil d'analyse de données textuelles
- Savoir utiliser ces outils dans le domaine de la finance

Objectifs

Ce cours vise à donner aux étudiants les méthodes utilisables pour l'analyse sémantique des données textuelles avec en vue une application au domaine de la finance.

Évaluation

Contrôle continu constitué de QCM de durée limitée, de travaux de TD remis et corrigés, d'un projet réalisé en petits groupes.