



ANALYSE AUTOMATIQUE DE TEXTES EN FRANÇAIS APPLIQUÉE À LA FINANCE

WEBINAIRE ORGANISÉ PAR L'ACPR

JEUDI 11 FÉVRIER 2021, 16H30-19H

L'ACPR organise le 11 février sa première conférence dédiée au traitement automatique du langage (NLP). Domaine à part entière au sein de l'IA (intelligence artificielle), le NLP présente des enjeux fondamentaux en termes techniques mais aussi de gouvernance. Ce webinaire étudiera son application dans le contexte spécifique de la langue française et du secteur financier.

INSCRIPTION

De l'analyse automatique de contrats aux *chatbots* (assistants conversationnels), en passant par la veille sur les réseaux sociaux, la classification de documents et bien sûr la traduction automatique : les cas d'usage du NLP (traitement automatique du langage) ne manquent pas.

Ce webinaire présentera un tour d'horizon de l'état de l'art opérationnel, mais aussi des méthodes futures et des défis restant à résoudre tels que le passage de l'analyse de textes à une réelle compréhension du langage.

Programme

Introduction

Présentation de cas d'usage du NLP en finance

- *Contrôle terminologique pour la traduction automatique.* **Melissa Ailem** (Lingua Custodia)
- *Analyse prédictive des réseaux sociaux pour les élections aux États-Unis.* **Nicolas Salez** (QuantCube)
- *Adverse News Monitoring.* **Dominique Gendt** (SuccessData)
- *ICARe: Intelligent Contract Analysis for Regulation.* **Khémon Beh** (CapGemini Invent)

État de l'art de la recherche en NLP

- *Progrès du NLP : Transformers, modèles en français et interprétation.* **Gary Becigneul** et **Louis Abraham** (ETH Zürich, Gematria)
- *NoRDF: modélisation et extraction des informations complexes à partir d'un texte en langage naturel.* **Fabian Suchanek** (Télécom Paris)

Perspectives du NLP en langue française

Table ronde avec tous les intervenants, réponse aux questions du public.

INSCRIPTION