

TEDONNEES

Journée d'étude Techniques Émergentes des Données
**Fakes News et crédibilité de l'information publique :
le regard des technologies de la langue**



Vendredi 01 Avril 2022 de 13h à 18h

Salle de conférence de la MSHE
1 rue Charles Nodier
Besançon, 25000 France

<http://tesniere.univ-fcomte.fr/tedonnees/tedonnees2022/index.html>



#TEDonnees2022



CentreTesniere



tedonnees@univ-fcomte.fr



AGENCE PTL
Marketing & Communication 360°

Ville de
Besançon





TEDONNEES

2022

Journée d'étude Techniques Emergentes des Données

Fake News et crédibilité de l'information publique : le regard des technologies de la langue

Vendredi 1 avril 2022
MSHE C.N. Ledoux à Besançon
de 13h à 18h

Le terme de *Fake news*, fausses informations ou infox, désigne les contenus mensongers, créés de manière intentionnelle, dont le but est d'influencer l'opinion et le débat public par la désinformation. Les médias traditionnels sont en première ligne pour faire face aux Fake news, afin de préserver la confiance de leurs publics. Ce besoin a fait émerger de nouvelles solutions, telles que les cellules dites de vérification de faits (*Fact-Checking*). Le domaine du Traitement Automatique des Langues (TAL), avec l'intelligence artificielle et l'ingénierie des connaissances, se retrouve au cœur de ces problématiques.

En parallèle, en sciences, nous voyons apparaître diverses pratiques de publication qui introduisent des biais dans la production du savoir scientifique et sa médiation. La fraude scientifique, mais aussi les éditeurs prédateurs couplés avec les incitations à publier toujours plus et toujours plus vite, créent un environnement complexe dans lequel la qualité des articles est très variable. Dans ce contexte, le statut du savoir scientifique, et plus généralement la crédibilité du discours des experts, se retrouvent dévalorisés. Peut-on alors parler de Fake news scientifiques ?

Cette troisième édition de la journée d'étude **TEDonnées** permettra de croiser les regards des représentants de différents secteurs (médias, industries, chercheurs) sur le sujet des Fake News et les solutions actuelles issues des technologies de la langue. Elle est organisée par l'équipe en Traitement Automatique des Langues du laboratoire CRIT de l'Université de Franche-Comté. Cette journée d'étude aura lieu **le vendredi 1 avril 2022** en présentiel et en ligne dans la salle de conférence de la **MSHE C.N. Ledoux à Besançon**. Elle sera gratuite et ouverte à tout public.



Programme

13h30-14h10 : Catherine Tessier

Référente intégrité scientifique et éthique de la recherche de l'ONERA

Travestissement des faits scientifiques : manquements, causes, remèdes

14h15-14h55 : Cyril Labbé, LIG-SIGMA

maître de conférences, Université Grenoble Alpes

Détection automatique de fausses publications scientifiques

15h00-15h30 : Pause café (si la situation sanitaire le permet)



15h30-16h10 : Justine Simon et Magali Bigey

maîtres de conférences, ELLIADD, Université de Franche-Comté

L'analyse de discours au service de la réception de l'infox par l'image

16h15-16h55 : Stéphan Raphaël

Responsable de communication de la ville de Besançon

De chercheur de vérité à informateur de masse

17h-17h30 : Table ronde

Nouveaux défis et solutions de technologies de la langue pour le traitement automatique des Fake News





Catherine Tessier

Référente intégrité scientifique et éthique de la recherche de l'ONERA

Travestissement des faits scientifiques : manquements, causes, remèdes

L'intégrité scientifique, c'est-à-dire l'ensemble des bonnes pratiques pour conduire ses recherches et les rendre publiques, est une composante à part entière de la recherche. Elle est essentielle pour que la société puisse avoir confiance dans la science et dans les scientifiques.

Certains manquements à l'intégrité scientifique, par omission, modification ou création de toutes pièces de données ou de résultats, relèvent du travestissement des faits. Nous donnerons quelques exemples de tels manquements, en analyserons les causes, et énumérerons quelques remèdes indispensables et initiatives récentes.






Cyril Labbé

maître de conférences, Université Grenoble Alpes

Détection automatique de fausses publications scientifiques.

Une publication scientifique et les références qui l'accompagnent servent initialement à la diffusion du savoir et des découvertes. Elles sont devenues les unités de comptage à la base de l'évaluation des chercheurs et des universités... Ce qui conduit à de nombreuses dérives : génération automatique aléatoire, erreurs, expressions torturées,... Cette exploration d'un des côtés obscurs de la publication scientifique nous montre qu'il est nécessaire de mettre en place des outils de détection automatique de ces vraies/fausses publications scientifiques.






Justine Simon et Magali Bigey

maîtres de conférences, ELLIADD, Université de Franche-Comté


L'analyse de discours au service de la réception de l'infox par l'image

Les fake-news (ou infox, en français) sont de plus en plus présentes sur la place médiatique, et particulièrement sur les réseaux sociaux numériques ; leur identification à l'ère de la multiplication de ces formes de désinformation est devenue un enjeu démocratique majeur pour nos sociétés. Les publications sur les réseaux sociaux numériques exploitent souvent la connivence, l'impulsion, l'émotion, l'intuition. Dans un contexte d'immédiateté numérique, comment apprendre à discerner le vrai du faux ? En quoi les émotions peuvent-elles influencer les pratiques de réception et de partage de fausses informations ? En quoi l'étude d'images manipulées invite-elle à (ré)apprendre à voir et à comprendre ?



L'étude de réception faite depuis 3 ans auprès d'étudiants de DUT Information-Communication, vise à comprendre leur (in-)capacité de discernement d'infox par l'image, en contexte numérique, leur verbalisation d'émotions personnelles et les formes d'implication de soi dans le discours.

Nous montrerons comment l'analyse de discours alliée à la lexicométrie nous permet de faire ressortir l'implication personnelle en discours, et les différences de perméabilité des étudiants dès qu'ils ont été un peu sensibilisés à cette problématique. L'ethos en discours, dans cette problématique, est souvent associé à des réactions émotionnelles, faisant clairement le lien avec le web affectif qui émerge fortement depuis quelques années.



Stéphane Raphaël

Responsable de communication de la ville de Besançon

De chercheur de vérité à informateur de masse



S'il y avait une vérité, ce serait trop facile... Rassurez-vous, il existe tout de même des moyens pour rendre compte au plus près d'une réalité.

J'ai pu les expérimenter en tant que journaliste d'investigation, cherchant à comprendre et à démonter la mécanique d'un système comme le dopage, le scandale de l'amiante ou le parcours d'un tueur en série.

A l'inverse, quelques années plus tard, quand j'ai basculé dans la communication, j'ai appris à m'affranchir de cette quête de vérité absolue et à monter des stratégies pour informer le plus grand nombre.

Là aussi, il existe beaucoup d'outils en la matière.

Je vous donne donc rendez-vous le 1^{er} avril prochain pour échanger ensemble sur le sujet. Et qui sait, à la fin de notre rencontre, vous saurez peut-être démêler le vrai du faux...





L'équipe

**Iana
Atanassova**

Maître de
conférence,
HDR, IUF
UBFC

**Emmanuelle
Boffetti**

Etudiante en
master 2 TAL
UBFC

**Nicolas
Gutehrlé**

Doctorant
UBFC



**Youcef Ihab
Morsi**

Docteur-
entrepreneur
UBFC

**Aurélie
Nomblot**

Doctorante
UBFC

**Yağmur
Öztürk**

Doctorante
UBFC

**Izabella
Thomas**

Maître de
conférence, HDR
UBFC

**François-
C. Rey**

Doctorant
UBFC

**Salah
Yahiaoui**

Doctorant
UBFC

Nos partenaires

