



INAUGURATION

THE NoRDF PROJECT

MODELING AND EXTRACTING COMPLEX INFORMATION
FROM NATURAL LANGUAGE TEXT

Mardi 15 décembre 2020



Défis éthiques du projet NoRDF



Winston MAXWELL

Directeur d'études, droit et numérique
à Télécom Paris, Institut Polytechnique de Paris

Pilote de l'initiative Operational AI Ethics



Lancement du projet NoRDF

Aspects éthiques et réglementaires

Winston Maxwell
15 décembre 2020



Peut-on utiliser un algorithme pour filtrer des contenus?

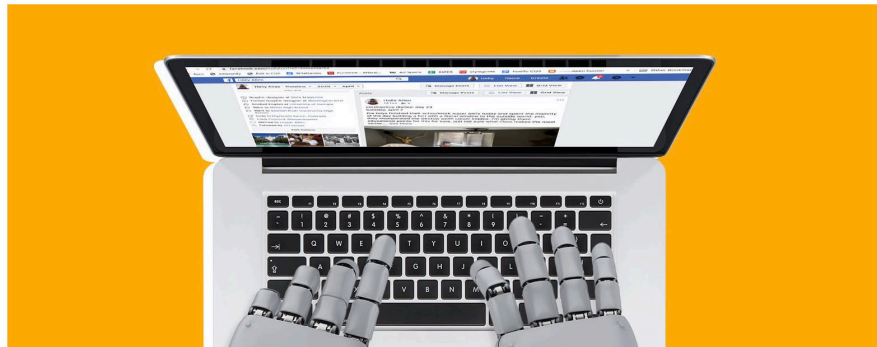
future tense

The Great A.I. Beta Test

Social media platforms are moving to automated content moderation, and no one is likely to win.

By SARAH T. ROBERTS

APRIL 08, 2020 • 12:53 PM



- Reno c. ACLU (1997)
- Directive Commerce Electronique
- Scarlet c. SABAM (2011)
- SABAM c. Netlog (2012)
- Google Spain (2014)
- Piesczek v Facebook (2019)
- Lois sur la désinformation
- Directive SMA
- Nouvelle directive droit d'auteur
- Projet de « Digital Services Act »

Peut-on utiliser un algorithme pour filtrer des contenus?

future tense

The Great A.I. Beta Test

Social media platforms are moving to automated content moderation, and no one is likely to win.

By SARAH T. ROBERTS

APRIL 08, 2020 • 12:53 PM



=> Problème de sur-blocage et d'atteinte à la liberté d'expression

- Reno c. ACLU (1994)
- Directive SMA (2018)
- *Google v. CNIL* (2012)
- *Google v. Spain* (2014)
- *Polanski v. Facebook* (2019)
- Lois sur la désinformation
- Directive SMA
- Nouvelle directive droit d'auteur
- Projet de « Digital Services Act »

Les sept principes d'une bonne régulation algorithmique

Affaires jointes C-511/18, C-512/18 et C-520/18, La Quadrature du Net, 6 octobre 2020

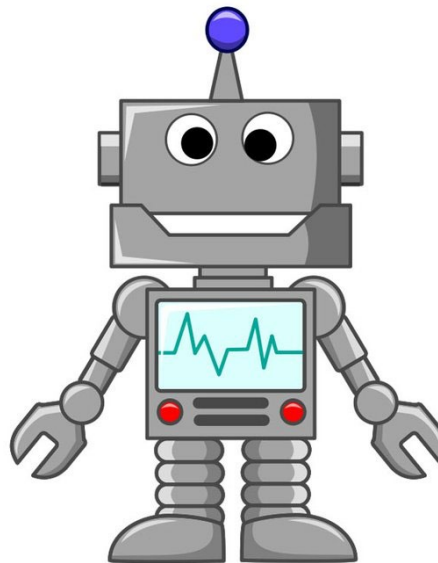
- Une **adéquation** entre le niveau d'ingérence et l'objectif d'intérêt général.
- Un **contrôle** institutionnel.
- Une **explicabilité** suffisante du modèle.
- Une **fiabilité** suffisante.
- **Non-discrimination**.
- Une **intervention humaine**.
- Une **information** de la personne affectée.

Une solution: NoRDF!



L'apport de NoRDF

- Réduire les faux-positifs
- Une explication argumentée
- Faciliter l'intervention humaine



Cet article est inexact
parce que:

- a.
- b.
- c.