

Fake, hoax, rumeur, réinformation





Médias traditionnels / de réinformation



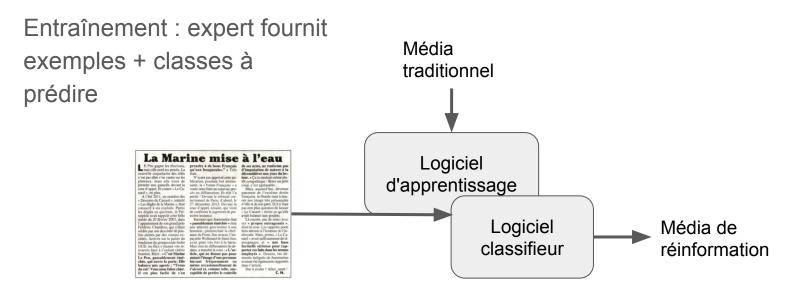
Impostures - Le Blog de Tourtatix

Blog de Réinformation opposé au Nouvel Ordre Mondial et questionnant la Thé



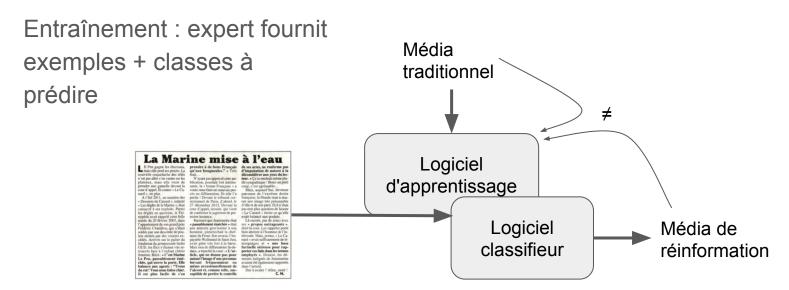


Apprentissage artificiel





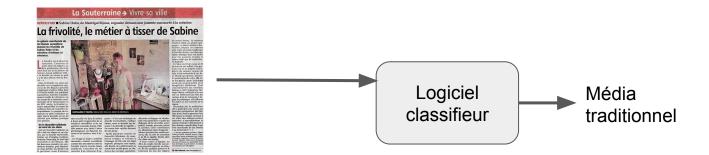
Apprentissage artificiel





Apprentissage artificiel

Utilisation : nouveaux exemples



Bons résultats

anglais: 85%; français: 89%

Indices exploités

- longueur du texte
- présence de symboles de ponctuation ! et ?
- niveau de langue
 - o abréviations DIY, WTF...
 - usage de pronoms personnels
 - vocabulaire : merdias, journalopes, réinformation, vérité...

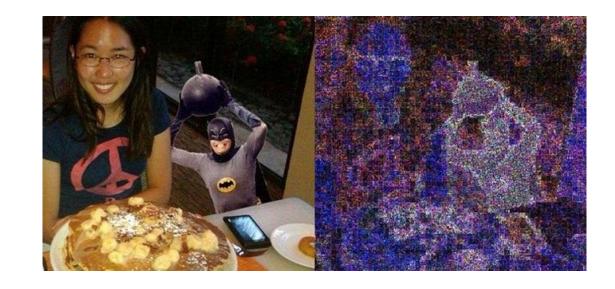


Détecter les photomontages

Techniques de "forensics"

Double compression JPEG

Ne fonctionne que pour certaines images





Détecter les photomontages

Techniques par similarité d'images











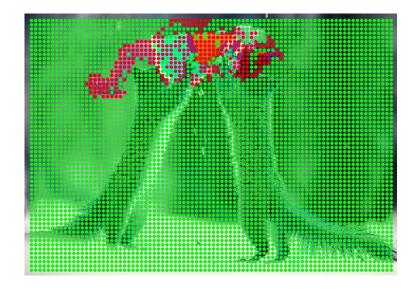










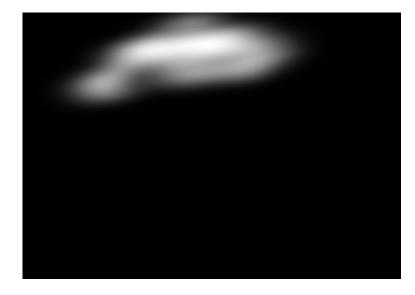














Conclusions

<u>Actuellement</u>

- possibilités techniques
- implémentation par les propriétaires des réseaux sociaux
- censure ou information du lecteur ?

http://hoaxdetector.irisa.fr

Mais demain?

deep fake

