

# Table ronde : La plus grande révolution depuis l'arrivée de l'informatique dans les rédactions

IA et médias: quand tout s'accélère  
Dauphine Digital Days 20-22 Nov 2023

[Gabriel Turinici](#)

CEREMADE

Université Paris Dauphine - PSL



# Midjourney, chatGPT : tout le monde en veut

Midjourney: images



ChatGPT:



- tout le monde veut le sien, Google, Meta, EU,...
- investissements massifs, 1J entrainement ~1MEUR !!
- niveau industriel
- aussi apprentissage par renforcement (cf. alphaGO, voitures autonomes, etc)

## Video example: Joe Biden 1 & 2



# Video example: Joe Biden ??? qui ?



REUTERS®

World ▾

Business ▾

Markets ▾

Sustainability ▾

Legal ▾

Breakingviews

Technology ▾

Invest

Fact Check

## Biden's skin tone 'mismatch' in video is not evidence of a deepfake

By Reuters Fact Check

May 25, 2021 6:08 PM GMT+2 · Updated 2 years ago

Aa



Mélange de réalité et imaginaire, toujours existant (cf. « nouvelles » au cinéma)

# Deep-fakes assumés (1): querelles de voisinage des célébrités (ITV/ITVX)

CULTURE • ROYAUME-UNI • DEEPFAKE

## Streaming. “Deep Fake Neighbour Wars” : des sketches troublants de vraies-fausses célébrités

La plateforme britannique ITVX diffuse à partir du 26 janvier “Deep Fake Neighbour Wars”. Cette série humoristique, inédite en France, dépeint des querelles de voisinage entre stars... sans qu'aucune d'entre elles n'ait participé au tournage. Une prouesse technologique qui laisse la presse d'outre-Manche aussi enthousiaste que mal à l'aise.



SOURCE :  
Courrier international



Réservé aux abonnés



Publié le 25 janvier 2023 à 14h36



Lecture 2 min.




# Deep-fakes assumés (2): test de la solidité du couple 'Amour Fake (ES)/Netflix'

euronews.culture NEWS LIFESTYLE DESIGN ART FOOD & DRINK SERIES

Culture Culture news

## The cruellest show on TV? Deep Fake Love goes too far with AI



By Saskia O'Donoghue  
Published on 25/07/2023 - 07:40

[Share this article](#) [Comments](#)

Netflix's controversial reality show sees five couples putting their trust to the test - but deep fake science blurs the line of truth and lies. Is it entertainment or a form of technological torture?

Très invasive,  
psychologiquement discutable

Le cerveau ne peut pas  
«effacer» l'impact

=> législation: étiquettes,  
permissions

# Résumé: des vérifications s'imposent

Vidéo, audio, etc : difficulté à priori d'évaluer la véridicité;  
facilité de création de deep fakes

Texte: chatGPT peut « halluciner », tout est à vérifier

# Frontières de l'IA génératif

Swarming:  
coordination

Cheat codes: tricherie,  
réponse différente selon  
déclencheur

Agents IA:  
personnalisation  
sphère étendue

Machine unlearning  
« oubli » des  
données d'entrée



# Outil à double tranchant

Info/  
intox

Création de molécules

pour médicaments :  
minimiser toxicité

Armes chimiques:  
maximiser toxicité

Gestion périmètre

destruction

Protection (feux de  
forêt)

... à nous d'apprendre à être responsable de l'utilisation et nos souhaits