



LES DEEPAKES PORNOGRAPHIQUES, UN OBSTACLE À L'ÉQUILIBRE DES GENRES ?

Dans le cadre du cours Horizon :
Risques et défis du XXI^e siècle

Laudia Gravel, Justine Laplante et Tobias Lepoutre



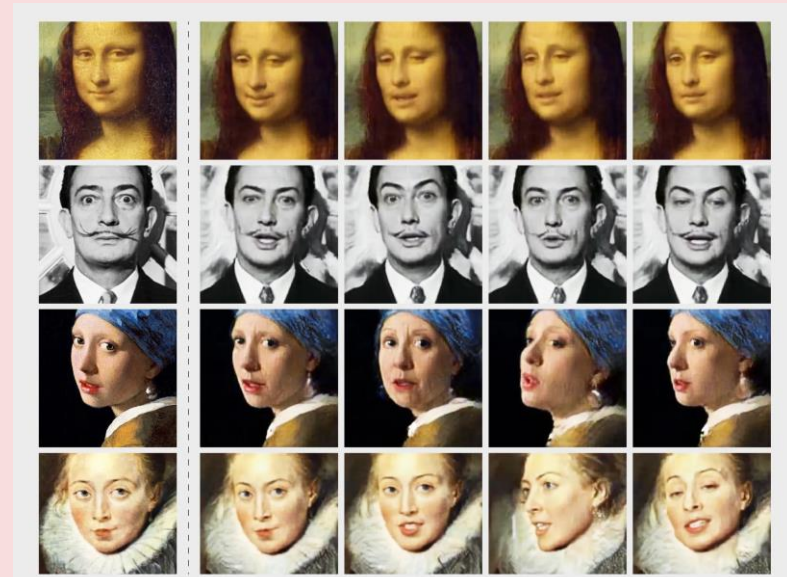
PARTIE 1

PRÉSENTATION DE NOTRE TRAVAIL

Les différents visages des deepfakes

Définition

Deepfake est l'abréviation de « fake » et de « deep learning », un domaine de l'intelligence artificielle s'appuyant sur des bases de données pour les modéliser de façon à obtenir une solution optimale. Cette technologie est un média qui simule l'identité d'une personne ou d'un personnage grâce aux informations visuelles et auditives récoltées par une intelligence artificielle.



Une lame à double tranchant



<https://www.americaohousekiviv.org/ah-blog/2021/1/6/deepfake-technology-where-is-the-reality>

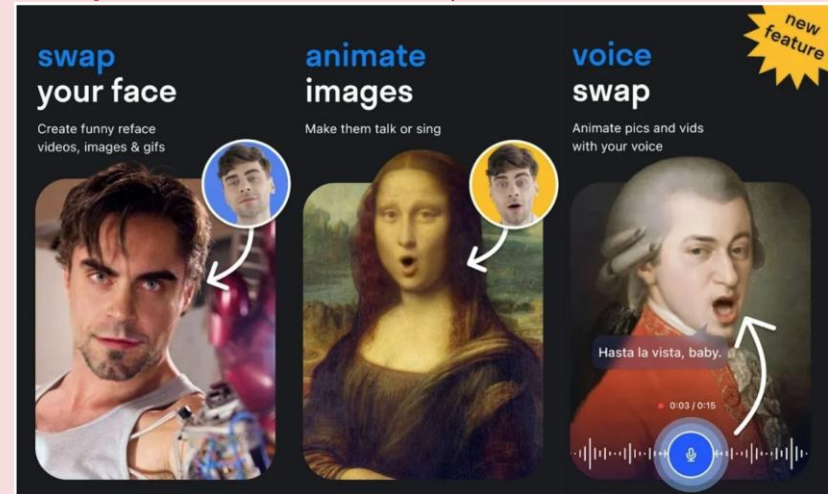


<https://warroom.armywarcollege.edu/articles/deep-fakes/>

Exemple dans la vie de tous les jours :



<https://www.joblo.com/must-see-home-stallone-deepfake/>



<https://fossbytes.com/best-deepfake-apps-list/>

Une technologie sans danger ?



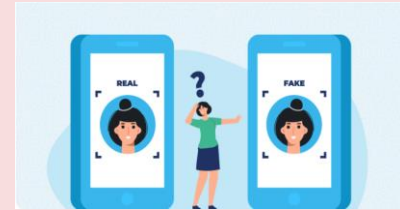
Première apparition sur les réseaux sociaux

- En 2017 sur Reddit, suivant la diffusion d'une fausse vidéo pornographique d'une célébrité



Utilisation

- Divertissement, Cinéma, Science, Éducation (musées), Marketing, Propagande, Pornographie, etc.



Limites

- Apparition récente = méconnaissance de l'étendue de son potentiel aussi positif que négatif
- Absence de réglementation entourant son expansion et de mécanismes législatifs concrets pour protéger les utilisateurs et potentielles victimes



Exemple de deepfake politique



<https://nypost.com/wp-content/uploads/sites/2/2022/03/deep-fake-4.jpg?quality=90&strip=all>

Une menace réelle pour la société ?

Problématique observée

- Surreprésentation des femmes comme victimes potentielles
- Nouvel outil de contrôle sur les femmes
- Les jeunes sont beaucoup plus à risque d'être influencés par cette technologie

Question de recherche

Pourquoi les deepfakes pornographiques (DP) sont-ils une menace pour l'équilibre des genres ?



Méthodes de collecte de données



SONDAGE

Partagé sur les réseaux sociaux



ANALYSE DE THREADS

Les *sous-forums* de MrDeepFakes



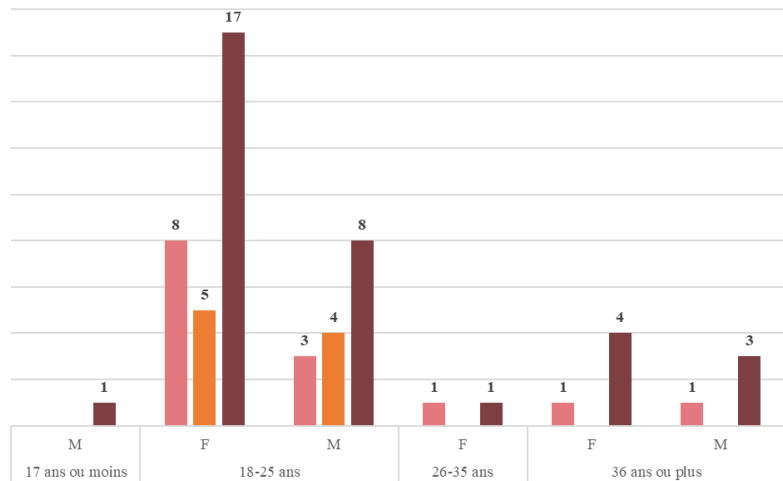
ANALYSE DES TITRES ET COMMENTAIRES

Entre les plateformes
Pornhub et MrDeepFakes

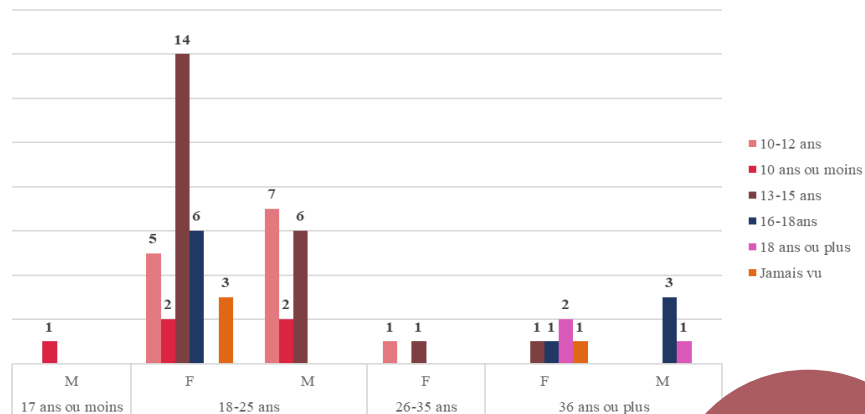
Sondage

- Objectif du sondage
- Échantillon - 58 personnes
- Sondage à l'aide de l'outil Google Forms comprenant 13 questions à choix multiples

(Q13) Pensez-vous que les deepfakes dévalorisent l'image de la femme?



(Q4) À quel âge environ avez-vous été exposé pour la première fois à du contenu pornographique?



■ Je ne sais pas
■ Non
■ Oui

Environ 60% des répondants pensent que les deepfakes dévalorisent l'image de la femme

L'âge de la 1^{ère} exposition est en moyenne entre 10 et 15 ans

Analyse des threads sur MrDeepFakes

« Celebrities survive off of name recognition and their obsessive fans. If you plaster your face everywhere and **thirst trap** me into seeking out your visage, then **I'm just gonna deepfake you into porn.** »

« 1. We must ensure that all viewers understand that it is **fake**. Obviously things like "**revenge porn**" should not be tolerated.

2. Sex isn't something that people should be ashamed of or humiliated by. It is natural, but for some reason **our prude society seems to think otherwise.** »

« **deepfaking is an artform it takes skill and learning** just like physical real art or any other digital art like SFM or blender »

En réponse à *How can anyone ethically justify deepfake pornography?*

[DEEFAKE PORN](#)[FORUMS](#)[PORTAL](#)[SEARCH](#)[MEMBERS](#)[RULES](#)[Login](#)[Register](#)

New and improved dark forum theme!

MrDeepFakes Forums

Announcements



All major announcements regarding MrDeepFakes or deepfake related news can be found in here. Keep up to date with regards to the development of the deepfake community!



Important Announcements and News

Important announcements and news regarding MrDeepFakes can be found here.

Threads: 8
Posts: 66



Moving out of BETA - Tube...

03-13-2022, 07:51 AM
by [kingsman](#)



How to Use Features of MrDeepFakes.com

Learn how to use all the features of MrDeepFakes.com for your benefit. The website and forums are packed with cool features!

Threads: 7
Posts: 70



Hiding Video Categories

01-13-2022, 12:11 PM
by [Poppy9999](#)

Adult Content (18+)



All adult deepfake content goes here. You must be 18+ to view this content. Users can share their NSFW deepfakes here.



Celebrity DeepFakes

All celebrity porn deepfakes can be shared here. Users may share their creations, or videos from other sources.

Threads: 337
Posts: 1,841



Mr.Babe Deepfakes -Megath...

1 hour ago
by [Mr.BaBe](#)

Statistics



32766 Total posts
6335 Total Threads
278776 Members
9578 Most Online

Quick Links



Learn to make your own DeepFakes
DeepFake Creation Guide: [Official DFL 2.0 Guide](#)
Other Useful Threads [Guides and Threads](#)
[DFL 2.0 Model Settings and Performance](#)

Analyse des titres et commentaires : MrDeepFakes

Vidéo les plus regardées sur Mr.Deepfakes/ "All time"			
Nom des célébrités	Nom des vidéos	Views	Likes
Tamanna	JOI And POV sex	4 745 532	10624
Aishwary Rai	Naked bedroom sex	4 126 764	5571
Shraddha Kapoor	Fucked by black sugar daddy	3 256 907	6106
Rashmika Mandanna	Busty version & anal fail	2 458 811	6146
Tamanna Bhatia	Nude sex	2 382 712	2672
Bella Parch	On vacation with step bro	2 016 061	1460
Jacqueline Fernandez	Naked outdoor sex	1 865 312	2422
Addison Rae	gets fucked and cumshotted	1 752 952	747
Samatha Prabhu	No name	1 729 972	3808
Dixie D'amelio	Fucked POV	1 709 441	788
Elizabeth Olsen	Have a bad day	1 680 373	1418
Sonakshi Sinha	first try POV final	1 649 321	1841
Trisha Krishnan	POV Final	1 616 647	2573
Aishwary Rai	Naked sex on the couch	1 471 649	1349
Keerthi Suresh	Nude fucked (P M Fakes)	1 421 056	2438
Sara Ali Khan	Nude fucked (P M Fakes)	1 392 319	2379
Urvashi Rautela	The Horny bedroom slut	1 389 155	2488
Kareena Kapoor	fucked on the table	1 375 961	1565
Anupama Parameswaran	Nude	1 372 247	2892
Shraddha Kapoor	Lost bet (PR)	1 260 088	3463
Deepika Padukone	Sex compilation	1 210 113	1215
Nithya Menon	Virtual sex POV	1 180 786	1701
Tamanna	Fucked by BBC	1 171 637	3206
Jacqueline Fernandez	No name	1 155 851	1863
Rakul Preet Singh	Pussy and ass drilled (Fan request)	1 156 672	2896

Commentaires sur les 8 vidéos les plus regardées sur Mr.Deepfakes/ "All time"	
Titre du vidéo	Commentaire
Tamanna JOI and POV sex	"Please do videos on Kayal anandhi please please
	"Looks real"
	"love it"
Aishwary Rai naked bedroom sex	Plz make demi rose mawby she's fucking hot and I wanna see her boobs and pussy licked
	Chloe Lamour as Amrapali Dubey
	Nora Fatehi
Shraddha Kapoor fucked by Black Sugar Daddy	I please do mithila palkar video
	Pls tell original video name pls or pornstar
	Most Viewed mrdeepfake SHRADDHA KAPOOR No.1 viewers and No.2 TAMANNA
Rashmika Mandanna - Busty version & anal - fail	Mood making clip
	ASHIKA RANGNATH
	Yes! Sakshi dhoni please
Tamanna Bhatia nude sex	Hansika motwani video plz
	Fucking hot Tammy, more pls
	Make videos on Kriti Kharbanda
Not Bella Poarch on vacation with stepbro	I want you to make a video
	My fav video so far! Been cum to this in months now
	Mmmm so good
Fake Elizabeth Olsen have a bad day	Omniman and Wanda best crossover
	Does anyone know where i can fin more celebrity deepfake porn for 3D VR-Headsets
	Yo do you make private requests? If so how can i get in touch. Thanks man
Jacqueline Fernandez naked outdoor sex	Please make more video of her with aletta ocean
	Make more videos of her plz
	Great work

Analyse des titres et commentaires : Pornhub

Vidéos les plus regardées sur Pornhub à travers le monde / "All time"		
Titre du vidéo	Views/Millions	Likes
Kim Kardashian sex tape with Ray J	226 M	63%
Horny guy fucked his stepmom	187 M	70%
Playing a game with hot step sister - Anastasia Knight	170 M	76%
Redhead teaches student big cock a lesson	146 M	67%
Fucking Hot	141 M	73%
Step sis - Lana Rhoades Big Ass bouncing on my cock S5: E2	129 M	71%
Kimmy Granger Likes it rough	120 M	73%
Stepson Fucked his Stepmom	113 M	79%
Stepsiblingscaught - Making My Step sis Cum has her wanting more	107 M	67%
stepMomsTeachSex- stepmom & stepson share bed & fuck S7: E3	96.3 M	67%
Kim K Sex Tape Part 2 - Pornhub exclusive	96.2 M	58%
Mom and StepSon'S late Night - Lexi Luna - Family Therapy	93.5 M	69%
Step Brother Fucks step sister Right next to! S3:E11	91.8 M	71%
PervMom- Big Ass Step Mom cheats with her Huge cock stepson	87.4 M	73%
Brazzers - Lana Rhoades will use her throat, pussy, ass and feet to satisfy	85.1 M	73%
Horny step sis has a fat ass	80.8 M	71%
Tries a big cock inside her tight pussy - Eva Elfie	80 M	72%
BFFS- Fooling around with my Step- Sister & friends	79.4 M	74%
Stepcousin Blowing Me Under Thanksgiving Table - My Family Pies S5: E3	75.9 M	69%
StepSiblingCaught - Step sisters ripped yoga pants S8: E5	74 M	74%
SisLovesMe - Step- sis promises to be a good girl in bed	73 M	74%
SisLovesMe- Surprised My stepsis with cock	73 M	69%
MomsTeachSex - Jerking Off To my Step Mom and She wakes Up ! S9: E6	72.8 M	70%
Hot Step-sister Teases Step Brother with her perfect big tits S7: E1	72 M	65%
Fake Hostel! Two hot girls get stuck under a bunk bed	67.9 M	74%

Commentaires sur les 8 vidéos les plus regardées sur Pornhub, à travers le monde/ "All time"		
Titre du vidéo	Commentaire	Likes
Kim Kardashian sex tape with Ray J	Really shitty camera work ray	3973
	you ever jack off and youre like yeah this is hot then you finish so youre like the fuck is this a sin	4528
	I did not have sexual relations with that women	1429
Horny guy fucked his stepmom	Lmao I should be studying for my SATs tomorrow	2342
	This was worth quitting!	990
	Im tired of masturbating. It's like i don't even want sex anymore. I just want to feel loved	312
Playing a game with hot step sister - Anastasia Knight	Boys my time here is over, the girl I like said yes to going out with me, I'm really excited about this	574
	Guy I think I have to stop masturbating I just can't. I fap like 10 times a week I need help, I just want love	510
	Every teenage boy has seen this video more than once	1548
Redhead teaches student big cock a lesson	Scrolling through the comments eh??	1339
	After watching video: What have I done Jesus? I feel disappointed in myself. *clicks another porn video	748
	50 likes and I'll ask my teacher out	660
Fucking hot	The doggy style thou	2845
	Isn't anyone else concerned that her celeral is getting stale?	3982
	That was the hottest porno in all of Bikini Bottom!	3412
Step sis - Lana Rhoades Big Ass bouncing on my cock S5: E2	Damn this is hotter then a spoon at Demi Lovato's house	11337
	I'm gonna start pissing on the toilet seat more often	4244
	I think it's neat that the new sound when you like a comment is a femal moan. Way to go pornhub	30998
Kimmy Granger Likes it rough	So she walks into this guys house and just tell him that she want him to fuck her and he does and yet when i walk into a place and ask somebody to fuck me it's considered "illegal"	10215
	who else thinks that she looks like hermione from Harry Potter	7683
	Like if your pump does 9 damage to	5267
Stepson Fucked his Stepmom	Reported for sexual content	1221
	What y'all want from McDonalds	909
	Im doing a challenge. For every 2 likes i will not fap i 1 day (2 likes = 1 day) coming back in 5 days to check	757

Discussion

MrDeepFakes vs Pornhub

- Le contenu des deepfakes pornographiques n'est pas plus dégradant envers les femmes que ceux sur Pornhub.
- Normes/culture sur ces plateformes sont très similaires et n'incitent pas l'écriture de propos hostiles envers les femmes.
- CEPENDANT : Ce nouveau type de média perpétue les problèmes préexistants en lien avec la consommation de pornographie.

Le sondage confirme que plus que les adolescents commencent à consommer du contenu pornographique à un très jeune âge, plus que cela indique une internalisation hâtive de concept biaisé sur les relations entre genres

Les DP s'inscrivent dans le problème plus large de consommation prématurée de contenu pornographique chez les jeunes

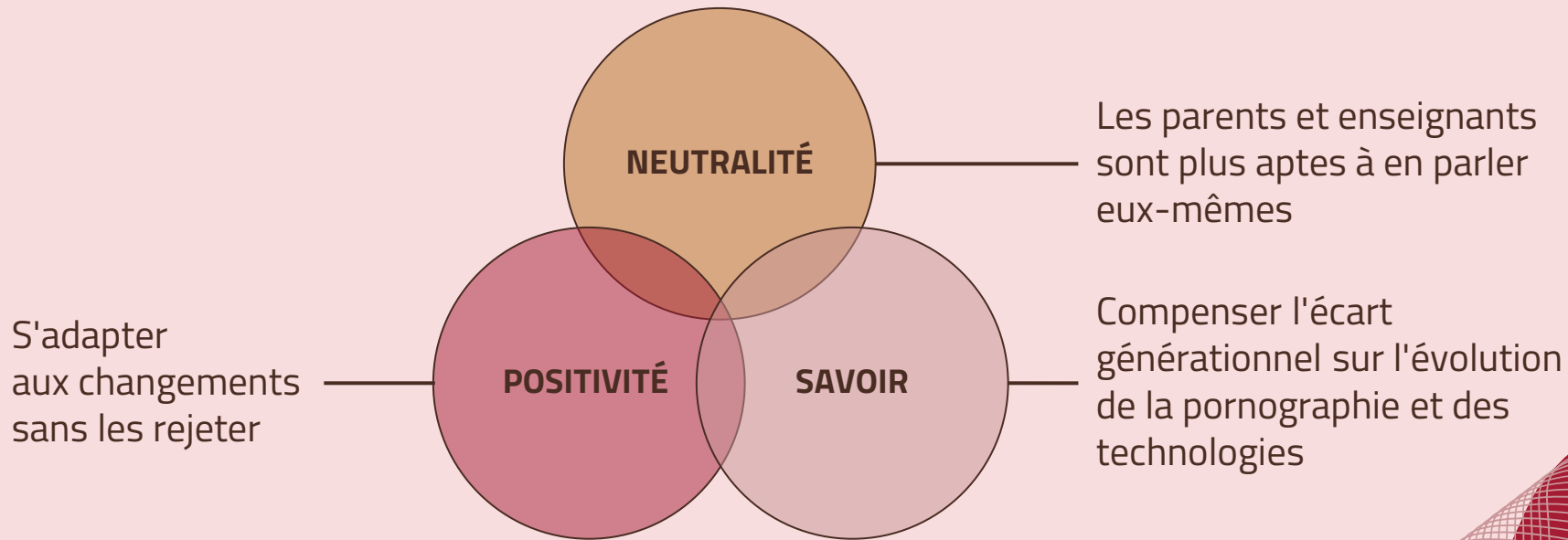
Threads vs Sondage

- Perspectives divergentes entre la communauté MrDeepFakes et la société, sur l'essence des deepfakes pornographiques
- Division entre ce qui est acceptable et non acceptable dans la création de DP (Célébrité/non-célébrité)
- La société est moins tolérante envers les DP en raison de l'usurpation de l'identité des victimes, peu importe leur statut social



PARTIE 2
LA SOLUTION

Aborder le sujet de la pornographie et des technologies chez les jeunes



Les impacts positifs de cette discussion avec les enfants

- Favoriser l'internalisation de normes et d'une culture visant la justice sociale plutôt que l'inégalité sociale
- Développer chez l'enfant un esprit critique sur les réseaux sociaux et dans leur utilisation quotidienne de l'Internet
- Outiller les jeunes lorsqu'ils sont confrontés à du contenu explicite
- Leur faire comprendre très tôt que ce qu'ils peuvent voir sur Internet ne représente pas nécessairement la réalité (pas un reflet de la société)



Structure de l'atelier

	DESCRIPTION	EXEMPLES
Pourquoi en parler ?	<ul style="list-style-type: none">➤ Écart générationnel: accessibilité/omniprésence➤ Ampleur du contenu, parfois extrême➤ Influence de la pornographie et des technologies sur l'enfant	<ul style="list-style-type: none">➤ Magasins érotiques vs Internet➤ Des millions de vidéos (BDSM, zoophilie, etc.)➤ Vie sexuelle affectée chez les jeunes➤ Les technologies peuvent déformer la perspective des jeunes sur différents sujets
Exposer le problème	<ul style="list-style-type: none">➤ Comment parler de sexualité aux enfants ?➤ Quels outils sont disponibles pour limiter les contenus réservés aux adultes ?➤ Comment s'assurer qu'un jeune utilise les technologies de façon appropriée ?	<ul style="list-style-type: none">➤ Ne pas en faire un sujet tabou pour les enfants➤ Ne pas interdire formellement➤ Contrôle parental ?
Être à l'écoute	<ul style="list-style-type: none">➤ Écouter l'expérience de chacun pour améliorer la façon dont on présente l'atelier	<ul style="list-style-type: none">➤ Si un parent rencontre des problèmes avec ses enfants sur un certain point ou sujet

Exemple : les deepfakes

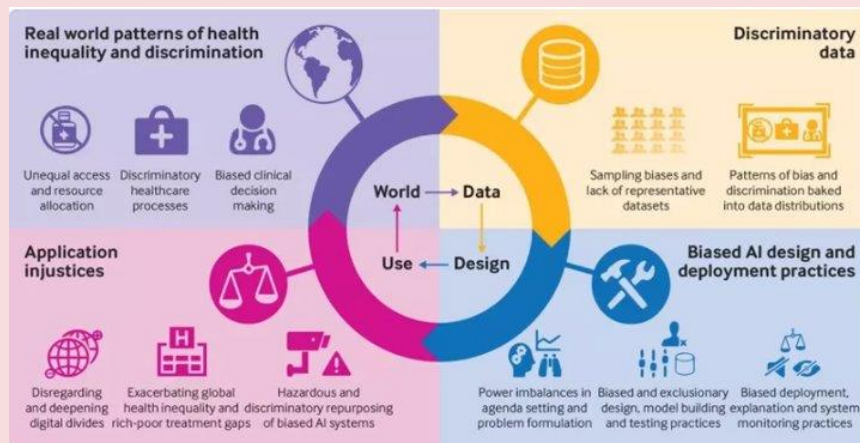
Les technologies, un domaine biaisé

Mythe

Puisque l'intelligence artificielle et ses technologies sont programmées à l'aide de base de données factuelles, leurs résultats sont une vérité objective ou une vérité absolue

Réalité

Faux. L'intelligence artificielle est une technologie fortement influencée par son créateur, qui est majoritairement masculin et souvent biaisée par des données parfois inexactes ou discriminatoires.



Disparité homme-femme dans le développement des technologies

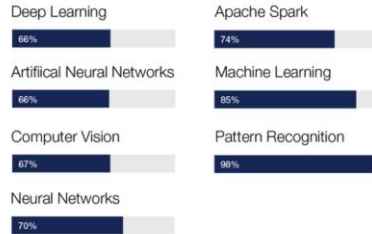
Gender Gaps and AI Skills



Skills where women outnumber men

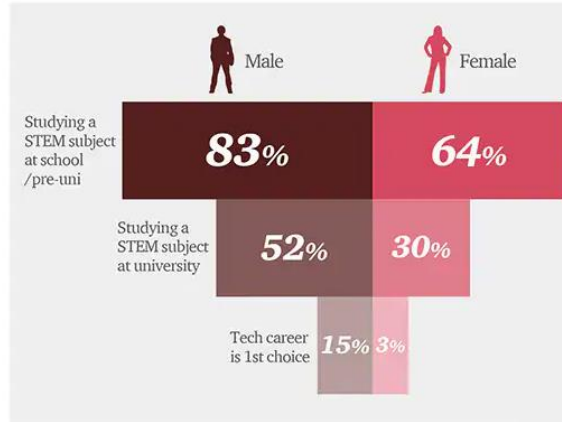
Text analytics
Text Mining
Speech Recognition
National Language Processing

Skills where men outnumber women



Source: LinkedIn data featured in the Global Gender Gap Report 2018, World Economic Forum

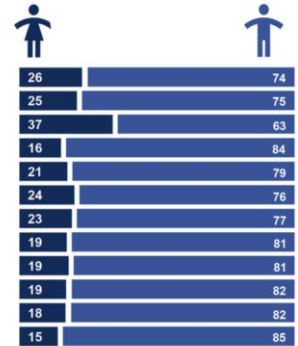
Girls are less likely to study STEM subjects at school and this continues through university and into their careers



Industry AI Gender Gaps



Health Care
Education
Nonprofit
Entertainment
Consumer Goods
Media & Communications
Corporate Services
Hardware & Networking
Finance
Software & IT Services
Energy & Mining
Manufacturing



Source: LinkedIn data featured in the Global Gender Gap Report 2018, World Economic Forum

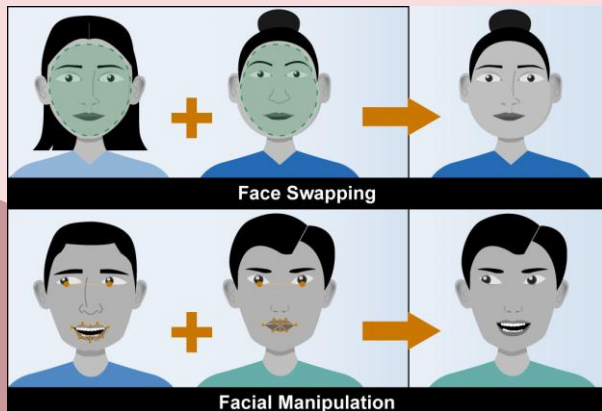
Comment cette inégalité se traduit chez les jeunes

- Les normes sociales genrées limitent l'accès aux technologies chez les filles
- Exposition restreinte = utilisation d'application plus simple/moins technique
- Limite la curiosité et le développement d'un intérêt concret envers l'informatique
- Disparité dans l'apprentissage des outils du numérique

Un accès et une exposition tardive aux technologies de l'information font en sorte que les jeunes filles sont souvent exclues du domaine de l'informatique.

- ❖ Dans de nombreux pays, les femmes et les filles ont des niveaux d'éducation inférieurs et elles ont moins d'expériences dans l'utilisation ou la création de contenu numérique.
- ❖ Les garçons utilisent beaucoup plus de plateformes et de services numériques que les filles, et ils sont plus susceptibles d'utiliser Internet.

Les deepfakes, une technologie omniprésente dans le quotidien des jeunes



Se retrouve dans différentes applications très prisées chez les jeunes



Qu'est-ce
qu'un
deepfake ?

Selon le genre
de l'utilisateur,
son utilisation
sera différente

Lorsque la pornographie s'invite dans les deepfakes

Pornographie Actuelle

- En ligne
- Accessibilité/anonymat
- Gratuité
- Différents genres
- Plus misogyne/sexiste
- Démontre davantage des scénarios violents et dégradants
- Promeus l'objectification de la femme

En l'absence de cours d'éducation sexuelle adéquat à l'école/avec ses parents

- Le contenu pornographique est souvent utilisé à des fins éducatives pour ces jeunes

Sans discussion préalable avec un adulte sur ce type de contenu

- Normalise des comportements (autant sexuels que sociaux) souvent inappropriés envers les femmes
- Exemples : abus, absence de consentement, etc.
- « Rends l'inacceptable – acceptable » dans le monde « réel »

Sans mise en contexte ou sans explications

- Les jeunes ont tendance à croire que ce qu'ils consomment reflète les « préférences » de la réalité et ne remet pas en question son exactitude
- Souvent à un très jeune âge, ils internalisent ces « scripts sexuels » et les adoptent dans leurs relations personnelles « réelles »
- Attentes irréalistes envers le sexe

Qu'en est-il des deepfakes pornographiques ?

Les deepfakes pornographiques

90%

Des deepfakes sont de nature pornographique

95%

Des DP sont considérés comme non consentuels

**134 millions
de vues**

Le nombre de « vues » en moyenne sur les 4 principales plateformes dédiées aux DP

99%

Des victimes de ce type de vidéo sont des femmes, contrairement aux deepfakes de divertissements, où seulement 39% sont des femmes

Actuellement,
la majorité
des créateurs
de DP sont
des hommes

Quelles conséquences ?

01

Préjudice envers la réputation d'autrui/ crédibilité

02

Diminue les opportunités/ employabilité de la personne

03

Harcèlement sexuel potentiel

Il est reconnu que les conséquences sont plus dommageables chez les filles que chez les garçons

Contextes plus graves

- Cyberintimidation
- Sextorsion
- « Revenge Porn »

Présentement, il n'y a pas de moyen législatif concret pour protéger les victimes

Les victimes doivent accepter la permanence de cette vidéo

Augmentation du sentiment d'insécurité hors ligne

Ralentis le progrès vers une société plus égalitaire

04

05

06

Les limites à ne pas franchir

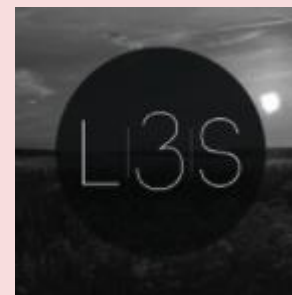
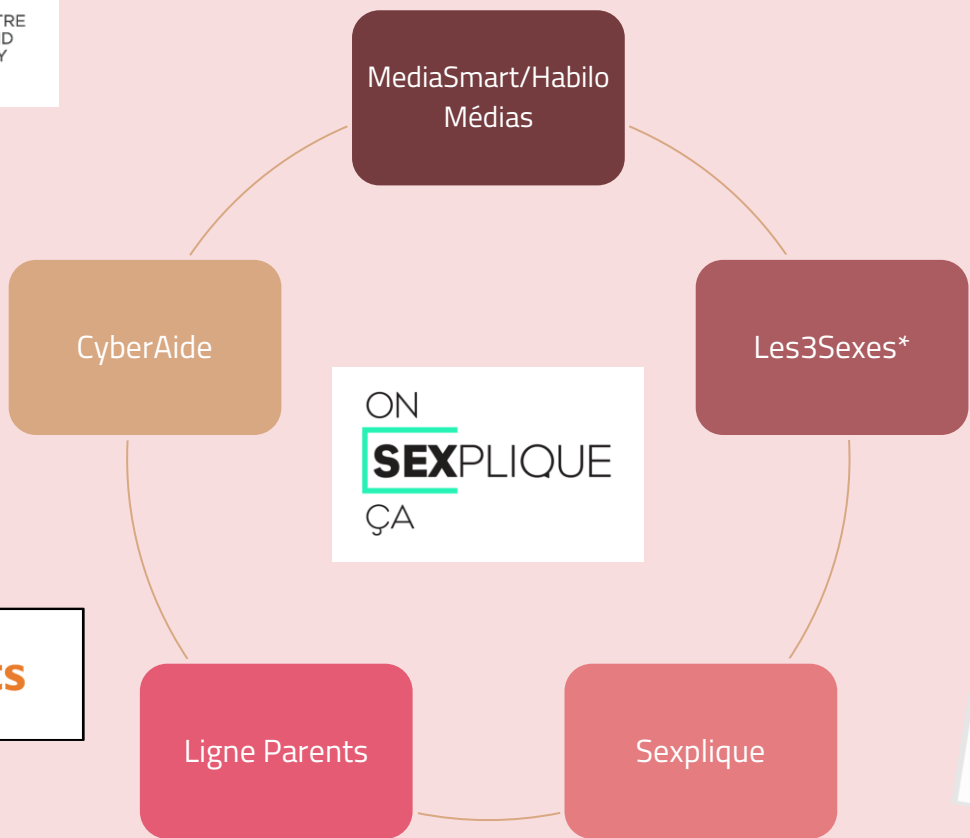
Lorsque
l'objectif
voulu est de
nuire à la
réputation
d'autrui



En l'absence
de
consentement
de la part de
la personne

Lorsque la
vidéo est
créée avec
des
intentions
malveillantes

Ressources utiles



Conclusion





Questions ?