

Les limites de ChatGPT dans l'expérience utilisateur de Midjourney

Comment détecter une image générée par une IA ?

Les indices pour détecter une image générée par une IA

Les images générées par l'intelligence artificielle peuvent tromper facilement les utilisateurs. Cette technologie a permis de créer des images surréalistes, comme celle du pape François en doudoune de luxe, ou encore de Donald Trump arrêté en plein New York. Toutefois, il est possible de détecter une fausse image. Selon une étude, les doigts pliés de manière improbable ou en nombre excessif peuvent être des indices. D'autres incohérences anatomiques ou des textes incohérents peuvent également trahir ces programmes. Ces indices peuvent aider les utilisateurs à les détecter et à éviter d'être trompés.

Les lacunes techniques des logiciels

Les lacunes techniques des programmes d'IA peuvent protéger contre les risques de désinformation, mais elles ne sont pas suffisantes. Les doigts pliés de manière incorrecte ou en nombre excessif ne sont que des indices, et il est possible que l'IA finisse par résoudre ces problèmes. Pour éviter d'être trompé, il est préférable de vérifier les sources et de chercher des preuves supplémentaires pour valider l'authenticité des images.

Le fonctionnement des logiciels de génération d'images

Les logiciels de génération d'images utilisent des algorithmes

pour créer des images à partir de textes ou de descriptions. Les données sont encodées pour créer des images dans différents formats. L'utilisation de modèles de diffusion, une variante de la modélisation probabiliste, est actuellement en plein essor dans la génération d'images d'IA.

Les nombreuses questions posées par ces nouveaux outils

Les logiciels de génération d'images soulèvent de nombreuses questions. Ils sont utilisés pour la création d'œuvres artistiques, de scénarios pour des jeux vidéo, de scénarios pour des films, et même pour l'imagerie médicale. Cependant, l'utilisation de ces nouveaux outils soulève des questions éthiques, juridiques et sécuritaires. En effet, ces images peuvent être utilisées dans la désinformation, pour la création de fausses preuves, ou encore pour des usages malveillants.

Conclusion

Les logiciels de génération d'images sont des outils puissants et polyvalents, mais ils soulèvent également de nombreuses questions. Ils permettent la création d'images réalistes à partir de textes ou de descriptions, mais ils peuvent être utilisés dans la désinformation ou pour d'autres usages malveillants. Les lacunes techniques actuelles permettent de les détecter, mais cela ne sera pas toujours le cas. Les utilisateurs doivent donc être conscients des risques associés à l'utilisation de ces programmes et prendre des précautions pour éviter la désinformation.

Source : www.lemonde.fr

→□ Accéder à CHAT GPT en cliquant

dessus