Les “deepfakes” : un savant mélange de “deep learning” et de “fake news”

06/07/2018 à 22h14



Bienvenue au pays des “deepfakes”, un savant mix de “deep learning” et de fake news. Ces fausses nouvelles en vidéo, dopées à l’intelligence artificielle, commencent à envahir nos écrans, montrant des détournements de visages d’acteurs ou de personnalités politiques, plus vrais que nature. Alors que les élections américaines de mi-mandat approchent, vont-elles polluer la campagne? La Darpa, ainsi que plusieurs plateformes, tentent de faire le ménage, en employant des algorithmes de détection.

Être un génie, ce n’est pas si facile. Grigori Perelman a réussi à percer la conjecture de Poincaré, mais refusé les distinctions qui lui étaient proposées, telles que la médaille Fields, et vit aujourd’hui reclus à Saint-Pétersbourg. John Nash a inspiré le film de Ron Howard “*Un homme d’exception*“. Doublement honoré du prix Nobel d’économie et du prix Abel, ce chercheur américain souffrait d’une schizophrénie paranoïde aiguë. Qui sont donc ces mathématiciens hors normes, dont la vie ressemble à un roman ? Nous avons rencontré Sir Dermot Turing, le neveu d’Alan Turing, déchiffreur du code nazi

Enigma et précurseur de l’intelligence artificielle. Il a mené un véritable combat pour réhabiliter l’œuvre scientifique et la vie personnelle de son oncle.

Dernière ligne droite pour la Coupe du monde de foot ! Si vous ne voulez pas perdre une miette des matches de phase finale, même coincé en réunion au bureau, nous avons peut-être la solution. Footballpen est un stylo connecté à une application radio. Par ostéophonie, il retransmet les sons en toute discrétion lorsque vous le portez à votre bouche. Incroyable, mais vrai!

France24 Tech