

Supervision des opérations financières en temps réel grâce à une intelligence artificielle

L'apport de l'intelligence artificielle dans la détection de la fraude sur les transactions

L'intelligence artificielle et sa révolution dans la détection des fraudes

Grâce à l'intelligence artificielle (IA), les sociétés telles que Mastercard peuvent à présent repérer les transactions malveillantes en à peine 50 millisecondes. Le modèle d'intelligence artificielle agit tel un scanner, scrutant les risques afin de déterminer la probabilité qu'une opération soit frauduleuse. Un score élevé indique une conduite habituelle attendue de la part du détenteur de la carte, tandis qu'un score bas suggère une conduite inhabituelle.

D'après les affirmations de Mastercard, les premières recherches ont démontré que les améliorations apportées par l'intelligence artificielle ont rehaussé les taux de détection

des fraudes de 20 % en moyenne, et jusqu'à 300 % dans certaines situations. Ces avancées sont considérables et permettent à l'entreprise de mieux protéger ses clients contre la fraude.

En somme, l'intelligence artificielle révolutionne l'analyse des transactions et la détection des fraudes au sein des sociétés à l'instar de Mastercard. À l'aide de modèles d'intelligence artificielle avancés, les risques sont évalués en un laps de temps extrêmement court, améliorant de ce fait la sécurité des consommateurs.