

Réseaux de neurones

Cas d'usages

Domaine bancaire

Domaine bancaire

Les banques utilisent souvent des modèles de deep learning pour :

Détection de fraudes :

Détecter les fraudes financières en analysant les transactions et en apprenant à reconnaître les modèles de comportement **suspects**. Les modèles peuvent être formés à partir de données historiques pour identifier les modèles de transaction qui peuvent indiquer des fraudes potentielles.

Prévision de risques de crédit :

Prévoir les risques de crédit en fonction des antécédents de crédit, des habitudes de paiement et des données financières du client. Les modèles peuvent apprendre à reconnaître les modèles de comportement associés aux défaillances de remboursement pour aider les banques à prendre des décisions de prêt éclairées.

Automatisation des processus bancaires :

Automatiser les processus bancaires tels que la vérification de l'identité des clients et la classification des documents. Les modèles peuvent apprendre à reconnaître les **modèles de signature** et les documents associés à des types de transactions spécifiques.

Domaine bancaire (cont)

Optimisation des investissements :

Optimiser les portefeuilles d'investissement en analysant les tendances du marché, les données financières des entreprises et les données économiques. Les modèles peuvent apprendre à reconnaître les modèles de performances financières associées à des entreprises ou des secteurs spécifiques pour aider les banques à prendre des décisions.

Amélioration de l'expérience client :

Améliorer l'expérience client en analysant les données de **comportement des clients**, les commentaires et les préférences. Les modèles peuvent apprendre à reconnaître les modèles de comportement pour aider les banques à personnaliser les offres de produits et de services pour répondre aux besoins des clients.