

QUATRE SCÉNARIOS D'UTILISATION DU MACHINE LEARNING



LE MACHINE LEARNING EN CHIFFRES* :

63 %

Entreprises investissant
dans l'intelligence
artificielle

12,5 MILLIARDS DE DOLLARS

Dépenses en
systèmes IA en 2017

46 MILLIARDS DE DOLLARS

Dépenses en
systèmes IA en 2020



CHAÎNE LOGISTIQUE

Les défis : La gestion de la chaîne logistique est exposée à des risques d'erreur humaine, mais l'automatisation n'est ni intelligente ni adaptative

ML il est possible d'analyser les données et d'identifier des tendances grâce au Machine Learning ; l'élimination des anomalies et l'optimisation des prises de décision conduisent à une amélioration d'efficacité.



MARKETING D'ENTREPRISE

Les défis : Les données des clients sont complexes ; il peut s'avérer difficile d'identifier des tendances et de fournir du contenu marketing efficace aux consommateurs

ML L'analyse des données évolue pour « apprendre » les comportements du public et utiliser ces informations pour générer des campagnes marketing très « créatives » et adaptées



INSTITUTIONS FINANCIÈRES

Les défis : Les applications critiques peuvent subir des temps d'arrêt en cas de panne électrique ou de problème d'infrastructure

ML Les systèmes d'ASI peuvent se surveiller et se corriger eux-mêmes ; le datacenter envoie des alertes aux techniciens, même en l'absence de panne visible ; le datacenter peut résoudre par lui-même de nombreux problèmes techniques



SANTÉ

Les défis : L'équipement critique dépend de la stabilité d'alimentation ; toute erreur du système est une catastrophe pour la prestation de soins de première ligne

ML L'automatisation adaptative et intelligente émet des alertes en cas d'erreur système ; l'IO temps d'arrêt de l'équipement qui se répare lui-même