# 📌 Tableau : Types d’IA et leurs usages

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Type d’IA | Définition | Exemples d’usage |
| 🧠 Machine Learning (Apprentissage Automatique) | Modèles qui apprennent à partir de données pour détecter des tendances et automatiser des décisions. | 📩 Filtrage de courriers indésirables (ex. Gmail) 🎯 Systèmes de recommandation (ex. Netflix, Amazon) 💳 Détection de fraudes (ex. banques) |
| 🔬 Deep Learning (Apprentissage Profond) | Sous-domaine du Machine Learning utilisant des réseaux neuronaux profonds pour reconnaître des motifs complexes dans les données. | 👤 Reconnaissance faciale (ex. déverrouillage de smartphone) 🏥 Analyse d’IRM en médecine 🌍 Traduction automatique (ex. Google Traduction) |
| 🤖 IA Générative - Chatbots | IA capable de simuler des conversations et d'interagir de manière fluide avec les utilisateurs. | 💬 ChatGPT, assistants virtuels (ex. Service client automatisé) |
| 🎨 IA Générative - Images | IA générant des images réalistes à partir de descriptions textuelles. | 🖼️ DALL·E, Midjourney, Stable Diffusion (ex. Génération de visuels marketing) |
| 📄 IA Générative - Texte | Modèles capables de résumer du texte, générer des articles ou traduire automatiquement. | 📝 Résumé automatique de réunions (ex. IA de transcription) 📰 Génération d’articles et de contenus |