

## Septembre 2024

### Lancement de ChatGPT Enterprise par OpenAI

- OpenAI lance une version entreprise de ChatGPT avec des garanties de sécurité, une meilleure gestion des données et une personnalisation poussée.
- Objectif : intégrer l'IA générative de manière sécurisée dans les processus métiers.

### Meta dévoile Code Llama 2

- Nouvelle version du modèle de génération de code par Meta.
  - Amélioration de la précision sur les langages comme Python, JavaScript, C++.
- 

## Octobre 2024

### Amazon annonce l'intégration d'IA dans ses entrepôts

- Déploiement d'un système automatisé d'optimisation de la logistique basé sur l'IA prédictive.
- But : améliorer la gestion des stocks et les délais de livraison.

### Lancement de Claude 3 par Anthropic

- Modèle concurrent de GPT-4, plus transparent dans ses raisonnements.
  - Intégré dans des services comme Slack ou Notion.
- 

## Novembre 2024

### OpenAI lance GPT-4.5 Turbo

- Plus rapide, moins coûteux et doté d'une meilleure mémoire contextuelle (128k tokens).
- Permet une automatisation plus fluide des tâches complexes.

### Mistral AI (France) publie Mistral Mixtral

- Modèle Mixture-of-Experts performant en open source.
  - Très utilisé pour l'automatisation locale dans les entreprises européennes.
- 

## Décembre 2024

## **Tesla présente le prototype fonctionnel de son robot humanoïde Optimus Gen 2**

- Dédié à l'automatisation des tâches simples en environnement industriel.
- IA embarquée pour analyse visuelle et décision contextuelle.

## **Développement d'agents autonomes dans les IDE**

- GitHub Copilot X et Tabnine introduisent des agents IA capables de corriger, tester, documenter automatiquement le code.
- 



**Janvier 2025**

## **Google DeepMind lance AlphaFold 3**

- Utilisé pour automatiser la recherche médicale (modélisation de protéines).
- Avancée majeure dans le domaine de la santé assistée par IA.

## **Boom des plateformes no-code automatisées par IA**

- Zapier, Make, Notion et Airtable ajoutent des modules IA permettant la création de workflows automatisés sans une ligne de code.
- 



**Février 2025**

## **IA dans la cybersécurité : Microsoft déploie Copilot for Security**

- Analyse en temps réel des menaces et réponses automatisées.
- Réduction du temps de réponse aux cyberattaques.

## **UE renforce la réglementation sur l'automatisation algorithmique**

- Application du AI Act : obligations de transparence, d'explicabilité et d'évaluation des risques pour les systèmes IA automatisés.
- 



**Mars 2025**

## **Intégration de l'IA dans les ERP (SAP, Oracle, Odoo)**

- Les outils de gestion intègrent des assistants IA capables de recommander des actions, d'automatiser des rapports et de prédire des tendances.

## **Déploiement de robots livreurs autonomes (Europe et USA)**

- Utilisation de la vision par ordinateur et de l'IA comportementale pour la navigation urbaine.
- 

## Avril 2025

### **Apple dévoile “Siri AI” (nouvelle version alimentée par IA générative)**

- Siri devient plus contextuel, proactif et intégré dans la gestion des tâches personnelles automatisées.

### **Explosion des IA “agents autonomes”**

- Agents comme AutoGPT, Devin ou Agent-1 capables de planifier et exécuter des tâches complexes sans intervention humaine.
- 

## Mai 2025

### **NVIDIA lance sa nouvelle puce IA spécialisée pour l'automatisation industrielle (H200 Ultra)**

- Optimisée pour le traitement parallèle en temps réel, utilisée pour la robotique, les chaînes de production et la vision industrielle.

### **Émergence des “Digital Twins” automatisés**

- Combinaison de capteurs IoT + IA pour simuler et optimiser automatiquement des systèmes physiques en temps réel (villes, usines, hôpitaux).