

---

## Fiche explicative –

# GPT-4

---



### Nom du modèle :

GPT-4



### Type :

LLM (Large Language Model)



### Organisation / Développeur :

OpenAI



### Date de sortie :

Mars 2023



### Tâches réalisées :

- Génération de texte cohérent et naturel
- Résumé de documents
- Dialogue conversationnel (chatbot)

- Traduction automatique
- Explication de concepts techniques
- Création de contenu (articles, scripts, etc.)



### **Exemples concrets d'usage :**

- ChatGPT ([chat.openai.com](https://chat.openai.com))
- Microsoft Copilot (Word, Excel)
- Bing Chat
- Applications de résumé automatique de texte
- Agents conversationnels personnalisés



### **Mode d'accès :**

- API via OpenAI (<https://platform.openai.com>)
- Accessible via ChatGPT Plus (abonnement)
- Intégrations via plugins ou extensions



### **Exemple de génération (Prompt + Résultat)**

#### **Texte original :**

“Les autoencodeurs variationnels apprennent une distribution latente continue à partir de laquelle ils peuvent générer de nouvelles données.”

#### **Prompt :**

“Explique ce texte comme si je n’étais pas expert en IA.”

**Résultat (généré par GPT-4) :**

“Les autoencodeurs variationnels sont comme des machines qui apprennent à résumer des données de façon intelligente. Une fois qu’ils ont compris comment les données sont organisées, ils peuvent en créer de nouvelles qui ressemblent à ce qu’ils ont appris.”



**Lien vers démo ou code :**

- [OpenAI Playground](#)
- [Notebooks de test Colab](#)
- [API Docs](#)



**Commentaires et remarques :**

- ✓ Très bonne qualité de génération, y compris pour la vulgarisation
  - ✓ Facile d’accès via l’API ou ChatGPT
  - ✗ Modèle propriétaire, non open-source
  - ✗ Nécessite des prompts bien rédigés pour éviter les hallucinations
  - ✗ Accès complet payant (GPT-4 uniquement via abonnement)
-