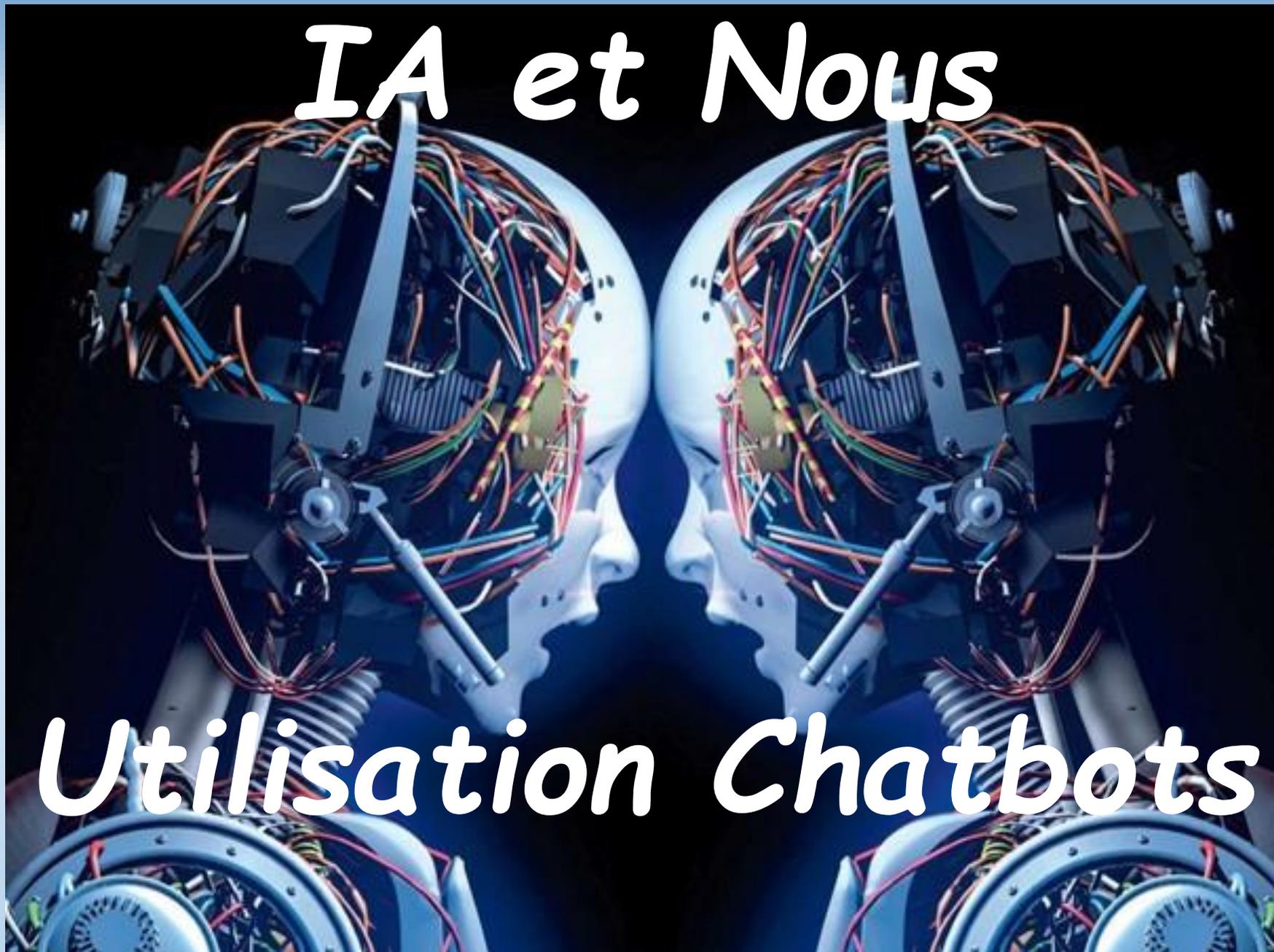


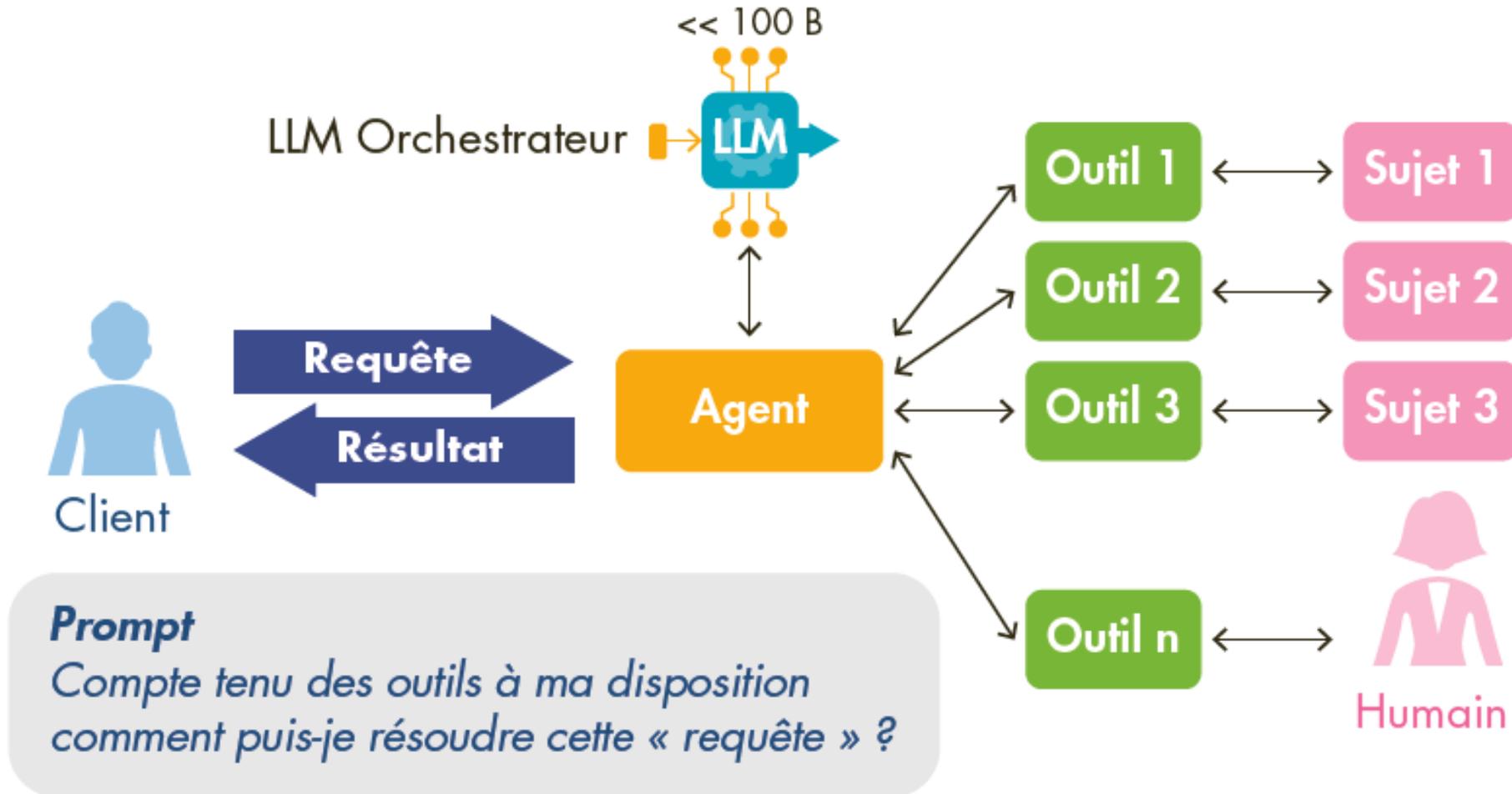
# *IA et Nous*



# *Utilisation Chatbots*

# Schéma de principe

## Architecture des applications conversationnelles basées sur des agents autonomes



# Les principaux Chatbots en 2023

**ChatGPT** robot conversationnel **d'Open AI**. (GPT3.5-entraîné sur documents figés à mi 2021)

**Bing Microsoft** adosse **Bing** à GPT4. Il est possible de choisir entre des réponses précises ou créatives.

**Bard** Le chatbot de **Google** répond à BingGPT4

**Claude** le Chatbot **d'Anthropic**

**Ernie** Le géant chinois de la recherche **Baidu** a dévoilé le 17 mars ce robot conversationnel, en développement depuis 2019.

**HuggingChat (F.US)** le chatbot de **HuggingFace**

**Le Chat de Mistral sur Mistral 7B (F)** automne 2023

**Grok** de **X.AI** d'Elon Musk fin 2023

# Utilisation en 2024

**ChatGPT** : <https://chat.openai.com/>

*ouvrir compte, gratuit, en version GPT3.5 (11/2022); puis GPT4o en 2024*

**Bing Microsoft** avec Edge devient **Copilot** : [Copilot \(microsoft.com\)](https://copilot.microsoft.com)

*ouvrir compte, gratuit, adossé à GPT4 (2023)*

**Gemini Google** (ancien Bard) <https://gemini.google.com/app>

*avec compte Google gratuit, adossé à PaLM 2*

**HuggingChat F US HuggingFace** <https://huggingface.co/chat/>

*ouvrir compte, gratuit, adossé à Falcon 180B*

**Claude d'Anthropic** **PAYANT** *ou non dispo*

**Mistral F** <https://auth.mistral.ai/ui/login?flow=b641e2e7-9c99-42d4-a0fc-675837b75e4e>

*Le Chat* <https://mistral.ai/fr/news/le-chat-mistral/>

# Utilisation en 2024 suite

**Poe Explorateur et créateur chatbots et générateurs images**

<https://poe.com/> ouvrir compte, gratuit

[ChatGPT - Poe](#)

**Character.ai Parler avec personnages, ...**

<https://character.ai/>

ouvrir compte, gratuit,

**Inflection Parler, interagir avec personnages**

[Pi, your personal AI](#)

**ChatBotGpt A tester**

[https://www.chatbotgpt.fr/index4.html?gad\\_source=1&gclid=CjwKCAjw7-SvBhB6EiwAwYdCASE0Bn1tZq0d6ClFO1OY\\_qhZTvdv0Yfjj0VB3et8Vv8lWw3mdGaTLhoChPUQAvD\\_BwE](https://www.chatbotgpt.fr/index4.html?gad_source=1&gclid=CjwKCAjw7-SvBhB6EiwAwYdCASE0Bn1tZq0d6ClFO1OY_qhZTvdv0Yfjj0VB3et8Vv8lWw3mdGaTLhoChPUQAvD_BwE)

# Modèles génératifs

## Stable Diffusion

CompVis group LMU Munich

*Le code source de Stable Diffusion est public.*

<https://stablediffusionweb.com/#demo>

*Dall E Open AI nécessite ChatGPT Plus*

## Midjourney

<https://www.midjourney.com/home>

## Davinci

<https://davinci.ai/sign-up>

*Connexion avec Discord*

## MyChatGPT

*Génération images*

# Accès en toute sécurité

## Dites bonjour à DuckDuckGo AI Chat !

Accès anonyme à des modèles d'IA populaires, notamment GPT-3.5, Claude 3 et les modèles open-source Llama 3 et Mixtral.



Conversations  
privées, rendues  
anonymes par nos  
soins



Vos conversations  
ne servent pas à  
entraîner l'IA



Plusieurs modèles  
d'IA, le tout en un  
seul endroit

> Commencer

<https://duckduckgo.com/?q=DuckDuckGo&ia=chat>

# Liste des applis conversationnelles disponibles

*AIXploria* <https://www.aixploria.com/big-liste-ia/>

*Liste des 5640 IA au 26/3/24*

The screenshot displays the AIXploria website interface. At the top, there is a navigation bar with the AIXPLORIA logo, a 'Top 10' indicator, 'Catégories IA', a 'Plus' button, a 'Favoris' button, and flags for the USA, France, and a dark mode toggle. The main content area is titled 'Big Liste IA' with the subtitle 'La liste complète des 5640 IA'. Below this, there is a search bar with the placeholder text 'Chercher parmi 5000+ IA..'. The main content is organized into a grid of category cards. Each card has a title and a list of top AI applications with their respective icons and a '+n' indicator. The categories and their top items are:

- IA Récentes**: Descript, Jumprun, PS2 Filter, Champ AI, WisdomPlan, Devika AI, MyMemo, Katalist, Mango SEO, Follow-Your-Click.
- Top 50 Tendances [24H]**: Tome AI (+140), VLOGGER by G (+68), Gemini AI (+48), Claude AI (+44), Fliki AI (+32), Creatie AI (+28), Devin AI by Co (+28), MidJourney V6 (+28), ChatGPT (+28), ChatPDF (+28).
- Générateurs Images**: MidJourney V6, Stable Diffusion, Adobe Firefly, DALL-E 3, Leonardo AI, Civitai, Ideogram AI, Bing Image Creator, Lexica.art, BlueWillow.
- Rédaction & Web SEO**: Rytr, WriteSonic, Undetectable AI, QuillBot, Jasper, Smodin, GPTZero, Easy-Peasy AI, Frase IO, Grammarly.
- Chat IA & Assistant**: ChatGPT, Claude AI, Gemini AI, Bing Chat, etc.
- Générateurs Vidéos**: HeyGen AI, Runway ML, Pictory AI, etc.
- Lecture Vocale (TTS)**: Eleven Labs, Murf AI, etc.
- Education / Études**: Tome AI, ChatPDF, etc.

# Comment faire un bon prompt ?

Cécile Dejoux CNAM

## PRINCIPES

1. Il faut **se définir comme un Persona** (je suis un journaliste d'actualité en France qui fait des reportages sur des faits divers). Soyez un storyteller.
2. Il faut **itérer avec le Bot**, la bonne réponse ne viendra pas tout de suite, il faudra poser plusieurs questions et affiner le contexte.
3. Il faut **préciser la forme du résultat attendu** (ton, longueur, structure....)
4. Il faut **demander les sources et les vérifier** ou trianguler avec un autre ChatBot car les hallucinations sont fréquentes.

# Comment faire un bon prompt ?

## Cécile Dejoux CNAM

### LE STYLE D'ÉCRITURE

Jouer également sur le style d'écriture pour affiner votre réponse et ne pas hésiter à combiner les styles :

**FORMEL, INFORMEL, PERSUASIF, DESCRIPTIF, EMPATHIQUE, JOYEUX, PÉDAGOGUE, ÉMOTIONNEL, CRÉATIF, PASSIONNÉ, SARCASTIQUE OU HUMORISTIQUE...**

### AMÉLIORER SES PROMPTS

Utiliser des outils d'ingénierie de prompt comme :

- OpenAI Playground
- Playground AI
- GPTtools
- PromptBase
- GitHub