**TABLEAU COMPARATIF DE QUELQUES IA GENERATIVES**

Ce document présente et compare différents types d’intelligences artificielles génératives.

**QUELLES PRECAUTIONS ?**

Toutes les IA doivent être utilisées de telle sorte qu’on ne puisse pas identifier les élèves.

Quelques proposions de plateformes utilisant des IA :

* Conseillé mais avec prudence
* Possible avec des réserves
* À utiliser avec beaucoup de prudence du fait d’une collecte systématique de nombreuses données

**Quelques IA génératives**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ChatGPT (openAI)**[htps://chatgpt.com/](https://chatgpt.com/) * Accès gratuit sans inscription mais très limité : GPT-4o mini

 * Accès gratuit et limité avec inscription : GPT-4o mini et limité à ChatGPT-4o

  |   | IA multimodale * texte,
* image,
* code,
* résumé de texte,
* analyse de données
* ...
 | Les « GPTs » désormais accessibles à tous les comptes gratuits (limités) en version GPT4o. Quelques exemples* Grand oral : [htps://chatgpt.com/g/gsXt9X7w5-grandoral](https://chatgpt.com/g/g-sXtt9X7w5-grandoral)
* Digest Document : [htps://chatgpt.com/g/g-nIBTnPYikdigest-document](https://chatgpt.com/g/g-nIBTnPYik-digest-document)
* Open image generator : [htps://chatgpt.com/g/g-s2WKCOPqIopen-image-generator](https://chatgpt.com/g/g-s2WKCOPqI-open-image-generator)
 |
| **Gemini (Google)**[htps://gemini.google.com/](https://gemini.google.com/)   Anciennement Bard est un chatbot basé sur le LLM Gemma.  Accès gratuit avec inscription  |   | IA multimodale * texte,
* image,
* code,
* résumé de texte,
* analyse de données
* ...
 | Connecté au web, il peut analyser des images et des documents présents dans Google Drive.   |
| **Claude (Anthropic)**[htps://claude.ai/](https://claude.ai/) Accès gratuit avec inscription  |   | IA multimodale * texte,
* image,
* code,
* résumé de texte,
* analyse de données
* ...
 | Chatbot entraîné pour avoir des conversaons naturelles avec les humains.  |
| **Microsoft Copilot**[htps://copilot.microso.com/on boarding](https://copilot.microsoft.com/onboarding)    Anciennement Bing Accès gratuit avec inscription  |   | IA multimodale * texte,
* image,
* code,
* résumé de texte,
* analyse de données

...  | Il s’associe aux applications de Microsolt365 comme Word, Excel, PowerPoint…  |
| **DuckDuckGo AI Chat !**[htps://duckduckgo.com/?q=Duc kDuckGo&ia=chat](https://duckduckgo.com/?q=DuckDuckGo&ia=chat) Accès gratuit sans inscription  |   | Accès anonyme à des modèles d'IA populaires, notamment GPT-4o mini, Claude 3 et les modèles open-source Llama 3.1 et Mixtral…  | Conversations privées, rendues anonymes.Les conversations ne servent pas à entraîner l’IA. |
| **POE**[htps://poe.com/login](https://poe.com/login)   Accès gratuit mais inscription  |   | Poe regroupe plusieurs IA conversationnelles (ChatGPT, GPT-4o, Claude 3.5 Sonnet, FLUX1.1,…) et permet : * Création de chatbot
* Recherche sur le web
* Génération d’images
* Télécharger des documents
 | Poe dispose d’une version web, mais aussi d’applications iOS, Android et Windows.  |
| **Hugging Chat**[htps://huggingface.co/](https://huggingface.co/)    Gratuit. Open source. |   | Plateforme de chatbots open source qui offre des outils puissants optimisés par l'IA pour répondre à une multitude de besoins professionnels et créatifs : génération de texte, codage, traduction, génération d'images, etc.  | Elle utilise des modèles LLM avancés, tels que Lama 3 de Meta, Mixtral de Mistral, Gemma de Google… pour permettre aux utilisateurs de créer des chatbots capables de comprendre et de répondre à des questions ou à des requêtes en langage naturel.  |

**MOTEUR DE REPONSES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Perplexity**[htps://perplexity.ai](https://perplexity.ai/)   accès gratuit : * sans inscription : 3 prompts
* avec inscription : beaucoup plus de fonctionnalités
 |   | Il fournit des réponses précises et cite les *sources* de ses informations, ce qui permet aux utilisateurs de vérifier la fiabilité des réponses.  | Moteur de réponses : entre moteur de recherche et IA générative de texte. Il est conçu pour effectuer des recherches en temps réel sur le web afin de fournir des informations récentes sur une variété de sujets.  |

**plateformes dédiées à l’ÉducaTIon ulisant les technologies liées à l’IA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VitaScience**[htps://fr.vitascience.com/ia/](https://fr.vittascience.com/ia/)  Gratuit et sans inscription  |   | Plateforme qui rend accessible l’intelligence artificielle pour les élèves.  | Elle permet de comprendre : * génération de texte
* génération d’images
* apprentissage profond d’une IA

Entraînement et expérimentation de modèles d’IA. Exploration de la structure et du fonctionnement du réseau de neurones.  |
| **Nolej**[htps://nolej.io/](https://nolej.io/)   * Version gratuite mais très limité
* Version payante : toutes fonctionnalités
 |   |   | À partir de contenu (audio, vidéo, texte, URL) Nolej peut créer des contenus interacfs tels que * une vidéo interactive
* des flashcards
* des glossaires
* des mots croisés
* des mots à glisser
* …
 |
| **MIZOU**[htps://mizou.com/](https://mizou.com/)  * Accès gratuit avec inscription
* Version payante
 |   | Application en ligne qui permet de créer des chatbots ( agents conversationnels), destinés en particulier à l’éducation.  | Elle est facile à utiliser et en grande partie gratuite (quelques options payantes). Elle fonctionne aussi bien sur ordinateur que sur tablette ou smartphone. Mode gratuit : * seulement 50 élèves peuvent utiliser vos chatbots par jour.
* impossible de télécharger un document
 |
| **Wooflash**[htps://www.wooflash.com/fr](https://www.wooflash.com/fr)  Gratuit avec inscription  |   | Permet de créer simplement du contenu pédagogique avec l’Intelligence Artificielle (IA) pour : * Apprendre et réviser efficacement, grâce à la neuroéducation
* Suivre la progression dans l’apprentissage
 | Permet de générer : * QCM
* Quiz
* Flashcards
* …

Générations de questions à partir de divers types de document (texte, pdf, URL…)  |
| **Wooclap**[htps://www.wooclap.com/fr/](https://www.wooclap.com/fr/)  Compte enseignant gratuit avec inscription  |   | Wooclap est un service en ligne permettant à l’enseignant de * créer des présentations interactives,
* permettre à ses élèves d’interagir en présentiel ou à distance
* de mesurer le degré de compréhension.
 | Les élèves doivent créer un compte élève pour utiliser l’application avec le service associé.  |
| **Quiz Wizard**[htps://www.getquizwizard.com/](https://www.getquizwizard.com/)   Gratuit avec inscription  |   | Il permet très rapidement de : * générer des QCMs
* flashcards
 |    |