

Analyse comparative de 12 outils d'IA génératives

par Alexandra Lez et Caroline Bourque

Depuis l'arrivée de ChatGPT, l'IA générative d'OpenAI en novembre 2022, de nouveaux systèmes d'IA génératives se sont multipliés. Ce sont aussi leurs capacités et leurs performances qui impressionnent : ils se sont accrus, et les types de contenus générés se sont diversifiés. Devant cette pléthore d'IA génératives, très variées en matière de caractéristiques et de fonctionnalités, il est souvent difficile de s'y retrouver. Un besoin a donc rapidement émergé, celui d'analyser divers systèmes d'IA génératives de texte, d'images, de son et de présentations, entre autres, et d'élaborer un tableau comparatif avec leurs caractéristiques.

Ainsi, le présent tableau¹ propose une première liste de 12 systèmes d'IA génératives et leurs caractéristiques sur la base de notre analyse. Alors que plusieurs sites proposent des listes des IA génératives les plus populaires (par exemple, [Aitoolscentral](#) et [Futuropedia](#)), nous avons choisi, pour cet article, de sélectionner des IA génératives qui semblent les plus accessibles en matière de coût et de facilité d'utilisation. Nous avons également testé et trié dans cette liste une variété de technologies qui diffèrent par le type de contenu qu'elles génèrent et leur potentiel d'utilisation dans un contexte d'enseignement supérieur.

Ainsi, pour chacun des systèmes proposés dans le tableau, l'analyse est faite à partir des caractéristiques suivantes : le type de contenu généré (texte, image, son, présentation, etc.), le niveau de facilité d'utilisation, la langue de l'interface, la capacité à produire des contenus dans plusieurs langues et le coût. En ce qui a trait au coût plus précisément, tous les systèmes présentés ici sont, à la base, gratuits, avec un certain nombre de crédits proposés lors de la création du compte. Toutefois, des précisions sont proposées en ce sens dans la section « Notes » : pour plusieurs, la version gratuite offre des fonctionnalités de base seulement.

Enfin, il est important de souligner que ce tableau, qui est une ressource éducative libre (REL), peut être utilisé par les lectrices et lecteurs et enrichi à leur convenance en fonction de leurs analyses et découvertes. Il est également essentiel de noter que l'analyse de ces systèmes a été effectuée en juin 2023 et, compte tenu de la rapidité à laquelle ils évoluent, une mise à jour des informations pourrait rapidement devenir nécessaire. Cela étant dit, ce tableau constitue une première ébauche, une proposition, voire une exploration préliminaire des possibilités offertes par les systèmes d'IA génératives. En résumé, nous envisageons que ce tableau puisse être utile en tant que :

- Un outil d'aide à la prise de décision pour choisir une IA en fonction des besoins.
- Une vue d'ensemble de plusieurs systèmes d'IA en fonction de leurs caractéristiques.
- Un outil d'apprentissage pour mieux se familiariser avec différents systèmes d'IA.

Notre objectif est de faciliter la découverte et d'encourager l'analyse lorsqu'il s'agit d'envisager l'utilisation des systèmes d'IA génératives dans le domaine de l'enseignement supérieur.

¹ Cette liste est évolutive, car nous avons analysé plus d'une centaine d'IA génératives. Une version longue sera produite à l'automne et disponible comme ressource éducative libre (REL).

 Perplexity


<https://www.perplexity.ai/>

Type de contenu: Texte, rédaction

Type de logiciel: Version gratuite et Pro

Cout version Pro: 30 \$ CA /mois

Langue interface et requête: anglais, requêtes en plusieurs langues

Notes: Perplexity fournit les sources utilisées pour générer la réponse.

Facilité d'utilisation: 🍌 🍌 🍌 🍌 🍌

 Rytr


<https://rytr.me/>

Type de contenu: Texte, rédaction

Type de logiciel: Version gratuite et Pro

Cout version Pro: 12 \$ CA /mois

Langue interface et requête: anglais, requêtes en plusieurs langues

Notes: Outil intéressant pour produire du contenu dans différentes langues et registres, exemple, formel, informel, etc.

Facilité d'utilisation: 🍌 🍌 🍌 🍌

 wordtune


<https://www.wordtune.com>

Type de contenu: Texte, rédaction

Type de logiciel: Version gratuite et Pro

Cout version Pro: 12 \$ CA /mois

Langue interface et requête: anglais, requêtes en plusieurs langues

Notes: Outil intéressant d'aide à la rédaction, la version gratuite est limitée à 10 reformulations par jour.

Facilité d'utilisation: 🍌 🍌 🍌 🍌 🍌

 AIVA


<https://www.aiva.ai/>

Type de contenu: musique

Type de logiciel: Version gratuite et Pro

Cout version Pro: 20 \$ CA/mois

Langue interface et requête: anglais

Notes: Utilisation non commerciale. Droits d'auteur détenus par AIVA, 3 téléchargements par mois, pistes de 3 minutes max., formats MP3 et MIDI. Création de compte ou utilisation d'un compte Google.

Facilité d'utilisation: 🍌 🍌 🍌 🍌 🍌



<https://tuneflow.com/>

Type de contenu: musique

Type de logiciel: Version gratuite

Cout version Pro: 0

Langue interface et requête: anglais

Notes: Communauté de création, enregistrement obligatoire. Plusieurs fonctionnalités, version de bureau à télécharger offerte.

Facilité d'utilisation: 🍌 🍌 🍌 🍌 🍌

Text to Music



<https://www.texttomusic.app/>

Type de contenu: génération de musique à partir de texte

Type de logiciel: Version gratuite + crédits

Cout par crédit: 100 crédits/12 \$ CA

Langue interface et requête: anglais

Notes: Besoin d'un courriel pour utiliser le logiciel. 5 crédits départ. 1 cr/création. Téléchargement format Wav.

Facilité d'utilisation: 🍌 🍌 🍌 🍌 🍌

 OpenArt


<https://openart.ai/>

Type de contenu: génération d'images à partir de requête textuelle

Type de logiciel: Utilisation gratuite limitée + achat de crédits

Cout : 3 \$ CA, 400 crédits

Langue interface et requête: anglais

Notes: Inscription nécessaire, 1000 crédits gratuits pour créer des images, des crédits gratuits quotidiens en rejoignant la communauté Discord d'OpenArt AI.

Facilité d'utilisation: 🍌 🍌 🍌 🍌 🍌

 dreamstudio


<https://beta.dreamstudio.ai>

Type de contenu: génération d'images à partir de requête textuelle

Type de logiciel: Utilisation gratuite limitée + achat de crédits

Cout : 12 \$ CA, 1000 crédits

Langue interface et requête: anglais

Notes: Création de compte ou utilisation d'un compte Google ou Discord. Génération d'images, édition, 2D et 3D. 25 crédits gratuits lors de la création d'un compte (30 images)

Facilité d'utilisation: 🍌 🍌 🍌 🍌 🍌

 Dezgo


<https://dezgo.com/>

Type de contenu: génération d'images

Type de logiciel: Gratuite + crédits

Cout : Prix variable. Par exemple, avec les paramètres par défaut, le prix est de 0,0025 \$ CA par demande (image)

Langue interface et requête: anglais

Notes: Inscription nécessaire. Création d'images à partir de texte, image/image, texte/vidéo (Beta).

Facilité d'utilisation: 🍌 🍌 🍌 🍌



<https://tome.app>

Type de contenu: texte, images, génération de présentations

Type de logiciel: Utilisation gratuite limitée (500 cr/utilisateur) + version Pro

Cout version Pro: 10 \$ CA/mois

Langue interface et requête: interface en anglais, requêtes dans plusieurs langues.

Notes: l'utilisation de l'anglais dans les requêtes semble donner des meilleurs résultats. La version gratuite offre 500 crédits (50 cr/requête) et jusqu'à 50 documents par espace de travail.

Facilité d'utilisation: 👍👍👍👍👍



PowerMode



<https://powermodeai.com/>

Type de contenu: texte, images, génération de présentations

Type de logiciel: Utilisation gratuite.

Cout: 0

Langue interface et requête: : interface en anglais, requêtes dans plusieurs langues.

Notes: l'utilisation de l'anglais dans les requêtes semble donner des meilleurs résultats. L'application offre d'autres fonctionnalités, par exemple, génération d'idées et d'argumentaire.

Facilité d'utilisation: 👍👍👍👍👍



MagicSlides App



<https://www.gptforslides.app>

Type de contenu: génération de présentations

Type de logiciel: utilisation gratuite avec des fonctionnalités payantes

Cout version Pro: 21 \$ CA/mois

Langue interface et requête: interface en anglais, requêtes dans plusieurs langues.

Notes: il s'agit d'une extension à intégrer dans Google Slides, une fois activée, elle devient visible dans le panneau à droite de l'écran. Limitée à 10 diapositives par présentation.

Facilité d'utilisation: 👍👍👍👍👍