

Applications pédagogiques

Voici une liste d'applications gratuites ou offrant des versions gratuites pour les enseignants, classées par catégories, pour créer ou utiliser du contenu pédagogique.

Voici les catégories (Ctrl+clic pour atteindre la catégorie directement) :

- [Création de contenus interactifs](#)
 - [Collaboration et annotations sur documents PDF](#)
 - [Évaluation et feedback](#)
 - [Ressources éducatives et leçons multimédia](#)
 - [Mind mapping et brainstorming](#)
 - [Création de vidéos et podcasts](#)
 - [Organisation et gestion de classe](#)
 - [Applications spécifiques pour soutenir les apprenants et les élèves à besoins spécifiques](#)
 - [Applications et logiciels pour lire des PDF à voix haute](#)
-

Création de contenu interactif

1. Kahoot!

- **Usage** : Création de quiz interactifs en direct ou en autonomie.
- **Points forts** : Dynamique, engageant, accessible sur mobile.
- **Limites** : Version gratuite limitée en fonctionnalités avancées (ex. rapports détaillés).

2. Wooclap

- **Usage** : Sondages, quiz, questions ouvertes pour engager les élèves en classe ou à distance.
- **Points forts** : Intégration avec PowerPoint et Google Slides.
- **Limites** : Certaines options avancées nécessitent un abonnement.

3. Blooket

- **Usage** : Jeux pédagogiques basés sur des quiz.
- **Points forts** : Gamification, variété de formats de jeu.
- **Limites** : Nombre limité d'activités en version gratuite.

4. Genially

- **Usage** : Création de présentations, jeux, escape games éducatifs.
 - **Points forts** : Interface intuitive, nombreux templates.
 - **Limites** : Certaines options interactives avancées nécessitent un abonnement.
-

Collaboration et annotations sur documents PDF

5. Kami

- **Usage** : Annotation et édition collaborative de fichiers PDF ou documents.
- **Points forts** : Partage en temps réel, outils pour le dessin et les commentaires.
- **Limites** : Certaines fonctionnalités (OCR) sont payantes.

6. PDF-XChange Editor

- **Usage** : Modification et annotation de fichiers PDF.
- **Points forts** : Léger, outils d'édition avancés.
- **Limites** : Ajout d'un logo dans la version gratuite pour certaines fonctionnalités.

7. DocHub

- **Usage** : Annotation, signature et partage de fichiers PDF.
 - **Points forts** : Intégré avec Google Drive et Dropbox.
 - **Limites** : Limitation de l'utilisation quotidienne en version gratuite.
-

Évaluation et feedback

8. Google Forms

- **Usage** : Création de quiz, sondages, évaluations.
- **Points forts** : Gratuit, intégration avec Google Classroom.
- **Limites** : Design simpliste, options limitées pour la personnalisation.

9. Microsoft Forms

- **Usage** : Création de questionnaires et évaluations interactives.
 - **Points forts** : Intégré dans l'écosystème Microsoft.
 - **Limites** : Design moins flexible.
-

Ressources éducatives et leçons multimédia

10. Edpuzzle

- **Usage** : Création de leçons vidéo interactives avec quiz intégrés.
- **Points forts** : Suivi de la progression des élèves.
- **Limites** : Nombre limité de vidéos dans la version gratuite.

11. Canva for Education

- **Usage** : Création de visuels, affiches, présentations.

- **Points forts** : Version éducation entièrement gratuite avec des fonctionnalités premium.

12. Nearpod

- **Usage** : Leçons interactives, réalité augmentée, quiz.
- **Points forts** : Suivi en temps réel, intégration avec Google Classroom.
- **Limites** : Certaines fonctionnalités nécessitent un abonnement.

13. LearningApps

- **Usage** : Création de jeux éducatifs et exercices interactifs.
 - **Points forts** : Simple d'utilisation, large bibliothèque de ressources
-

Mind Mapping et brainstorming

14. Coggle

- **Usage** : Création de cartes mentales collaboratives.
- **Points forts** : Simple, en ligne, collaboration en temps réel.
- **Limites** : Nombre limité de cartes dans la version gratuite.

15. Padlet

- **Usage** : Tableau collaboratif pour brainstorming et partage de contenu.
 - **Points forts** : Visuellement attractif, idéal pour partager du contenu avec les élèves.
 - **Limites** : Limitation à 3 tableaux dans la version gratuite.
-

Création de vidéos et podcasts

16. Flip (anciennement Flipgrid)

- **Usage** : Partage de vidéos courtes pour discussions ou exposés.
- **Points forts** : Gratuit, engageant pour les élèves.
- **Limites** : Fonctionnalités d'édition vidéo basiques.

17. Audacity

- **Usage** : Enregistrement et montage audio (podcasts, commentaires).
 - **Points forts** : Open source, nombreuses fonctionnalités d'édition.
 - **Limites** : Interface moins intuitive pour les débutants.
-

Organisation et gestion de classe

18. Google Classroom

- **Usage** : Plateforme de gestion de cours en ligne.
- **Points forts** : Gratuit, intégration avec les outils Google.
- **Limites** : Pas de suivi en temps réel des activités.

19. ClassDojo

- **Usage** : Gestion de classe, communication avec les parents.
- **Points forts** : Simple et engageant.
- **Limites** : Pas conçu pour la gestion avancée des cours.

Applications spécifiques pour soutenir les apprenants et les élèves à besoins spécifiques

20. GeoGebra

- **Usage** : Logiciel de mathématiques pour la géométrie, l'algèbre, le calcul et la modélisation 3D.
- **Points forts** : Gratuit, très interactif, large communauté de ressources.
- **Limites** : Peut nécessiter un apprentissage initial.

21. Lexibar

- **Usage** : Aide à la lecture et à l'écriture pour les élèves avec des troubles d'apprentissage (dyslexie, dysorthographe).
- **Points forts** : Prédiction de mots, synthèse vocale, correcteur orthographique.
- **Limites** : Fonctionnalités complètes disponibles uniquement en version payante.

22. SpeechTexter

- **Usage** : Application de reconnaissance vocale pour transformer la parole en texte.
- **Points forts** : Idéal pour les élèves avec des difficultés d'écriture, supporte de nombreuses langues.
- **Limites** : Nécessite une connexion Internet pour fonctionner efficacement.
- **Lien** : [SpeechTexter](#)

Applications et logiciels pour lire des PDF à voix haute (particulièrement adapté pour rendre les documents accessibles aux élèves à besoins spécifiques avec notamment des troubles d'apprentissage)

23. NaturalReader

- **Utilisation** : Convertit du texte en voix pour lire des documents PDF, Word ou web.
- **Points forts** : Simple à utiliser, prise en charge des fichiers PDF.
- **Limites** : Certaines voix premium sont payantes.

- **Lien :** [NaturalReader](#)

24. Lecteur immersif (Microsoft)

- **Utilisation :** Intégré dans Word, OneNote, Edge et Teams, il lit les documents PDF et propose des outils pour faciliter la compréhension (espacement, syllabes, etc.).
- **Points forts :** Parfait pour les environnements Microsoft et totalement gratuit pour les établissements scolaires.

25. Adobe Acrobat Reader (version gratuite)

- **Utilisation :** Inclut une option de lecture à voix haute (Read Aloud).
- **Points forts :** Facile d'accès, largement utilisé.
- **Limites :** Moins personnalisable que d'autres options.

26. Nous ou Kami

- **Utilisation :** Permet de lire les documents PDF à haute voix tout en offrant des outils d'annotation et de collaboration.
- **Points forts :** Idéal pour les environnements éducatifs, intégration avec Google Classroom.
- **Limites :** Certaines options avancées ont nécessité un abonnement.
- **Lien :** [Nous](#)

27. Discours

- **Utilisation :** Application de lecture à voix haute pour PDF, articles web, et autres types de documents.
- **Points forts :** Facile d'utilisation, supporte plusieurs langues et accents.
- **Limites :** Limite de documents dans la version gratuite.
- **Lien :** [Speechify](#)

28. Balabolka

- **Utilisation :** Logiciel Windows qui lit des documents PDF, DOC ou TXT à voix haute.
- **Points forts :** Gratuit, offre de nombreuses options pour personnaliser la voix et le rythme.

29. Lire et écrire (par Texthelp)

- **Usage :** Outil complet pour soutenir les élèves dans la lecture et l'écriture, incluant une fonction de lecture à voix haute pour les PDF.
- **Points forts :** Disponible en tant qu'extension Chrome gratuite pour les fonctionnalités de base.
- **Lien :** [Lire et écrire](#)

30. ClaroRead

- **Utilisation** : Lecteur de PDF avec des outils d'aide à la lecture et à l'écriture.
- **Points forts** : Prise en charge des langues multiples et des textes complexes PDF.
- **Lien** : [ClaroRead](#)

31. Microsoft Edge (navigateur)

- **Utilisation** : Le lecteur intégré peut lire les fichiers PDF ouverts dans le navigateur.
- **Points forts** : Gratuit, sans besoin d'installer un logiciel supplémentaire.