

Présentation des Outils digitaux / IA pour l'Enseignement

| Outil | Usage pédagogique | Fonctionnalités et fonctionnement |
|-----------------------------|---|--|
| Canva | Création de supports visuels pour cours, présentations interactives, affiches pédagogiques. | Éditeur graphique en ligne avec modèles personnalisables, travail collaboratif, banque d'images. |
| Book Creator | Création de livres numériques interactifs par les élèves ou les enseignants. | Interface simple de glisser-déposer, intégration de texte, images, audio, vidéo. |
| Quizz (ex: Quizizz, Kahoot) | Évaluations ludiques, révision des connaissances en temps réel. | Jeux-questionnaires interactifs, feedback immédiat, classements, intégration LMS. |
| Synthesia | Création de vidéos pédagogiques avec avatars IA, pour tutoriels ou leçons. | Génération vidéo à partir de texte, avatars multilingues, personnalisation visuelle. |
| Hygen | Automatisation de la génération de fichiers pour projets éducatifs (exercices, templates). | Outil CLI pour créer des templates personnalisés réutilisables. |
| Qween | Assistant IA pour aider à générer des contenus éducatifs ou automatiser des tâches. | Interface conversationnelle, génération de textes, résumés, traduction. |
| Auphonic | Amélioration automatique de la qualité audio des podcasts ou enregistrements éducatifs. | Nettoyage audio, normalisation de volume, réduction de bruit, multilingue. |
| ElevenLabs | Synthèse vocale réaliste pour transformer des textes en audio éducatif. | Voix IA naturelles, multilingues, personnalisation du ton et de l'accent. |
| Narakeet | Créer des vidéos éducatives ou des présentations sonores. | Transformer du contenu écrit en fichiers audio ou vidéos narrés; générer des présentations à partir de PowerPoint; convertir des textes en fichiers MP3. |
| Consensus | Effectuer des recherches scientifiques fiables et résumer des articles. | Chercher dans des bases scientifiques; lire et résumer les résultats; afficher des |

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| | | réponses synthétiques avec sources; fournir des liens vers les articles originaux. |
| Miro | Faciliter le travail d'équipe pédagogique et la créativité. | Plateforme de tableaux blancs virtuels; stimuler la créativité via des outils visuels; optimiser la gestion de projets éducatifs. |
| Outils de Création d'Images | Aider les étudiants à illustrer des concepts ou produire des visuels pédagogiques. | Créer des images à partir de descriptions textuelles; générer des visuels uniques pour supports éducatifs. |
| NotebookLM | Organiser les notes des étudiants et générer automatiquement des synthèses. | Génère des résumés intelligents; relie des concepts entre différentes notes; facilite la recherche rapide d'informations dans des cours ou documents. |
| NotebookLM | Organiser les notes des étudiants et générer automatiquement des synthèses. | Génère des résumés intelligents; relie des concepts entre différentes notes; facilite la recherche rapide d'informations dans des cours ou documents. |
| NOLE | Automatiser la création de ressources pédagogiques numériques interactives. | Transformer des documents en contenus interactifs; générer des quiz, des cartes mentales et des vidéos éducatives; personnaliser les parcours d'apprentissage. |