

Créer des contenus pédagogiques accessibles avec l'IA

Atelier d'1h

03/07/2025

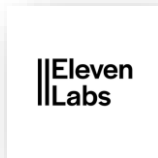


Objectif de l'atelier

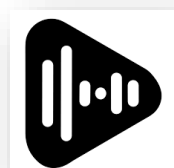
- Comprendre les stratégies et des outils concrets pour créer des ressources pédagogiques accessibles et inclusives.



Générer de l'audio avec l'IA



Speechma



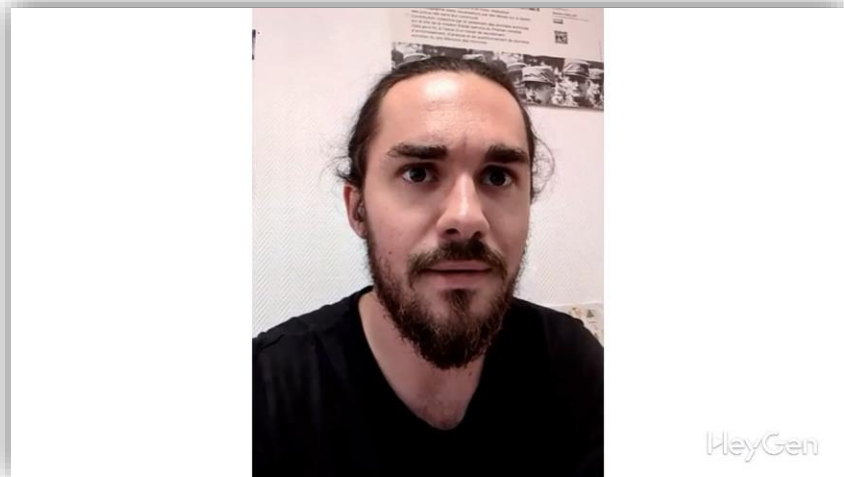
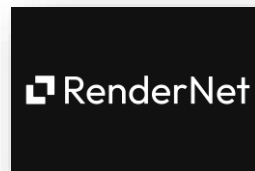
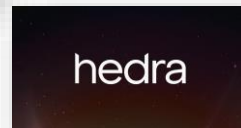
TTSMaker



Pourquoi ? Pour les élèves avec des troubles "dys", des difficultés de lecture, des apprenants allophones ou simplement ceux qui ont une mémoire auditive. L'écoute d'un texte peut réduire la charge cognitive et libérer l'esprit pour la compréhension.

Aujourd'hui, les voix sont **naturelles**.

Générer de la vidéo avec l'IA



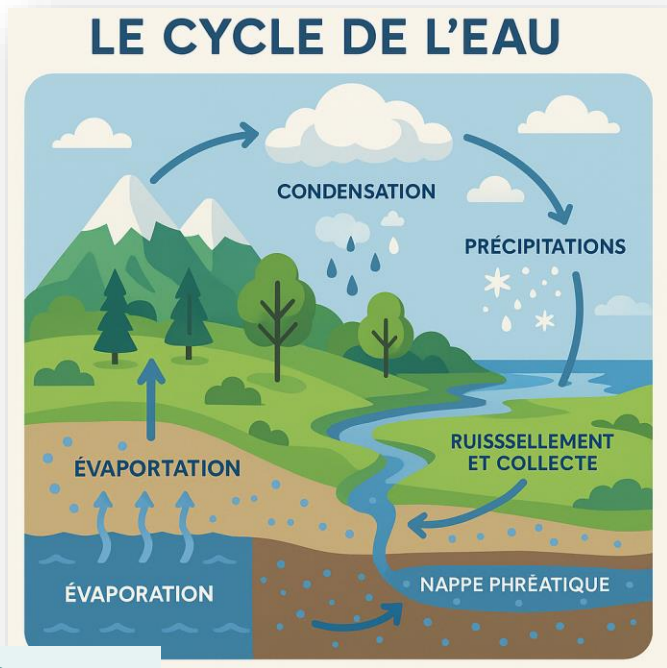
Pourquoi ?

- Accessibilité des contenus (élèves malentendants)
- Soutien visuel aux troubles d'apprentissages
- Multilinguisme (élèves allophones)
- Flexibilité et motivation (à distance)



x.com/minchoi

Générer des images avec l'IA



GPT Image

Pourquoi ?

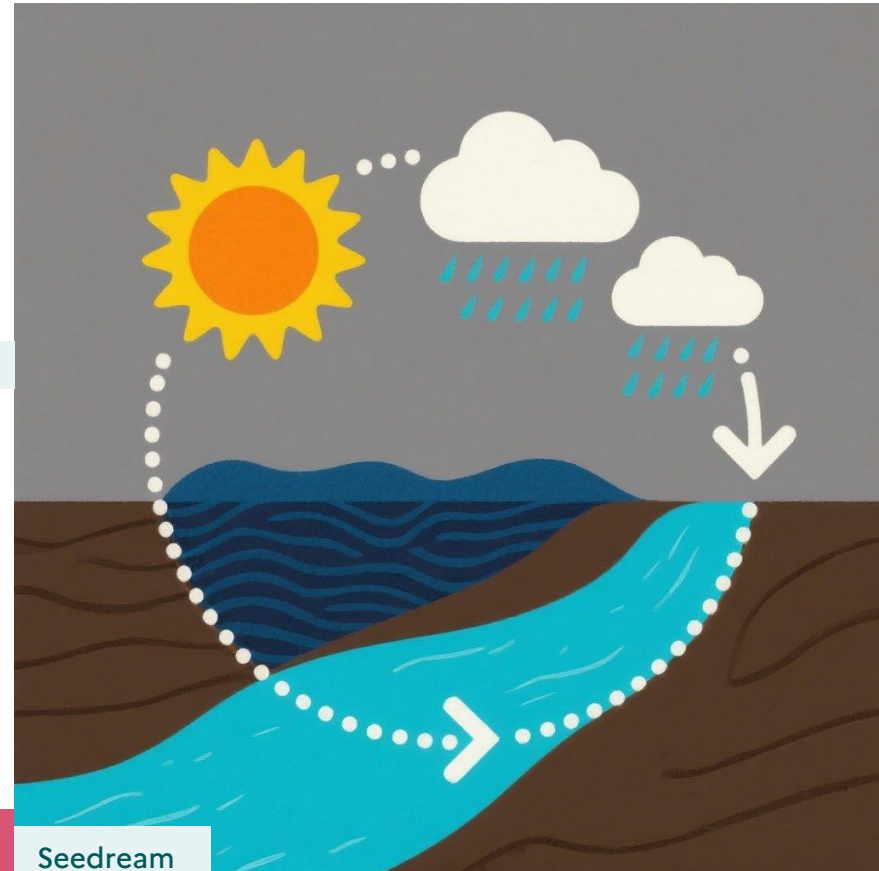
- Illustrer des concepts abstraits ou complexes
- Accessibilité (illustrer visuellement des instructions)
- Adaptation aux besoins spécifiques (contrastes élevés)
- Engagement et motivation



GPT Image

Prompt utilisé →

Un schéma visuel du cycle de l'eau adapté au daltonisme, utilisant des couleurs facilement distinguables au daltonisme type tritanopie. Le soleil est représenté en jaune vif/orangé, les nuages en blanc ou gris clair, la pluie en bleu foncé, et l'eau accumulée (rivière ou lac) en bleu turquoise. Le sol est en brun foncé ou gris contrasté. Les éléments sont bien séparés, avec des textures distinctes (par exemple, des lignes ondulées pour l'eau, des motifs en pointillés pour la pluie) pour renforcer la différenciation visuelle. Aucun texte ni flèche n'est inclus pour éviter toute surcharge visuelle. L'ensemble est clair, épuré et conçu pour être accessible aux personnes atteintes de tritanopie.




Seedream

Générer des cartes mentales avec l'IA

 Whimsical

Heuristica
AI-powered knowledge exploration

 NotebookLM

 Napkin

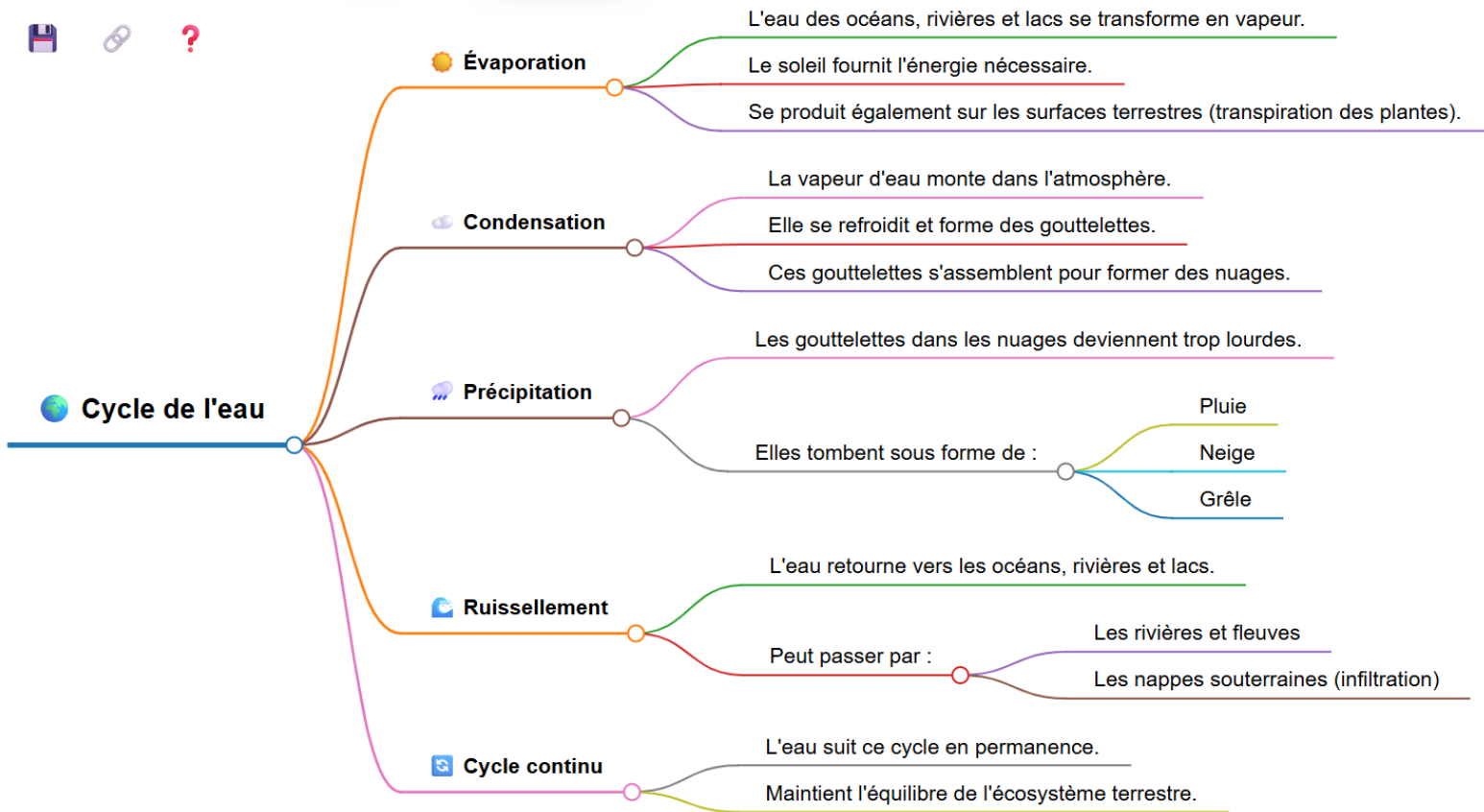


Pourquoi ? Pour les élèves qui ont besoin d'une vision globale, qui ont du mal à organiser les idées, ou pour toute la classe comme outil de révision. La carte mentale aide à hiérarchiser et à connecter les concepts.

L'IA peut analyser un texte de plusieurs pages et en extraire la structure logique en **un instant**.

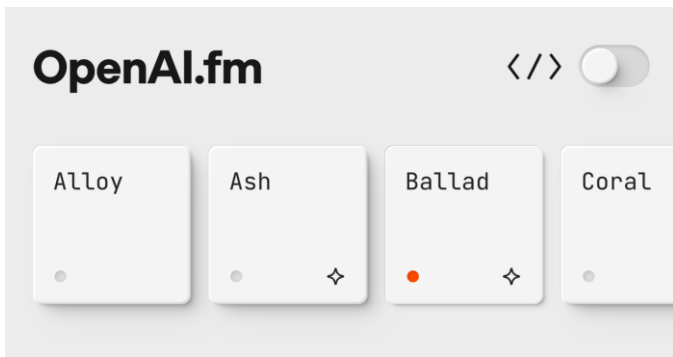


ChatGPT + Mymarkmap



Oralisons un texte

Rendez-vous sur [OpenAI.fm](https://openai.fm) ou [Speechma.com](https://speechma.com)

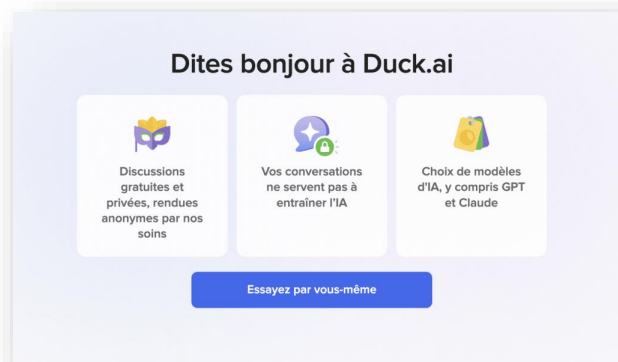


 **Speechma**

www.speechma.com

Tentez d'oraliser un texte adapté à un public spécifique en lien avec votre thématique

Vous pouvez générer du texte du Duck.AI



Générer un podcast avec NotebookLM

Importez vos notes ou documents liés au sujet dans NotebookLM. Utilisez l'IA pour générer un podcast audio.

Fonctionne en plusieurs langues dont le français.

Gratuit mais nécessite un compte Google.

 **NotebookLM**

Générer un quiz avec l'IA



ChatGPT

Lien des IA

<https://tinyurl.com/listedesia>