

Tuto. Utiliser NoteBookLM pour exploiter un cours du collège de France

NoteBookLM est une IA produite par Google. Elle présente 2 caractéristiques intéressantes :

- On peut lui fournir un grand nombre de sources simultanées jusqu'à 50 (maximum : 500 000 mots).
- Elle produit des réponses à partir de ces sources et fait un lien vers ces sources dans ses réponses.

Ce qui est intéressant pour un enseignant ou un élève.

Voici comment l'utiliser.

Etape 1 Se connecter à NoteBookLM

Voici le lien : <https://notebooklm.google.com>

Si vous avez déjà un compte Google, il vous suffit de vous connecter à votre compte avec votre login et vos identifiants.

Etape 2 Ajouter des sources

Il faut appuyer sur le bouton : Créer. Puis ensuite sur : Importer des sources.

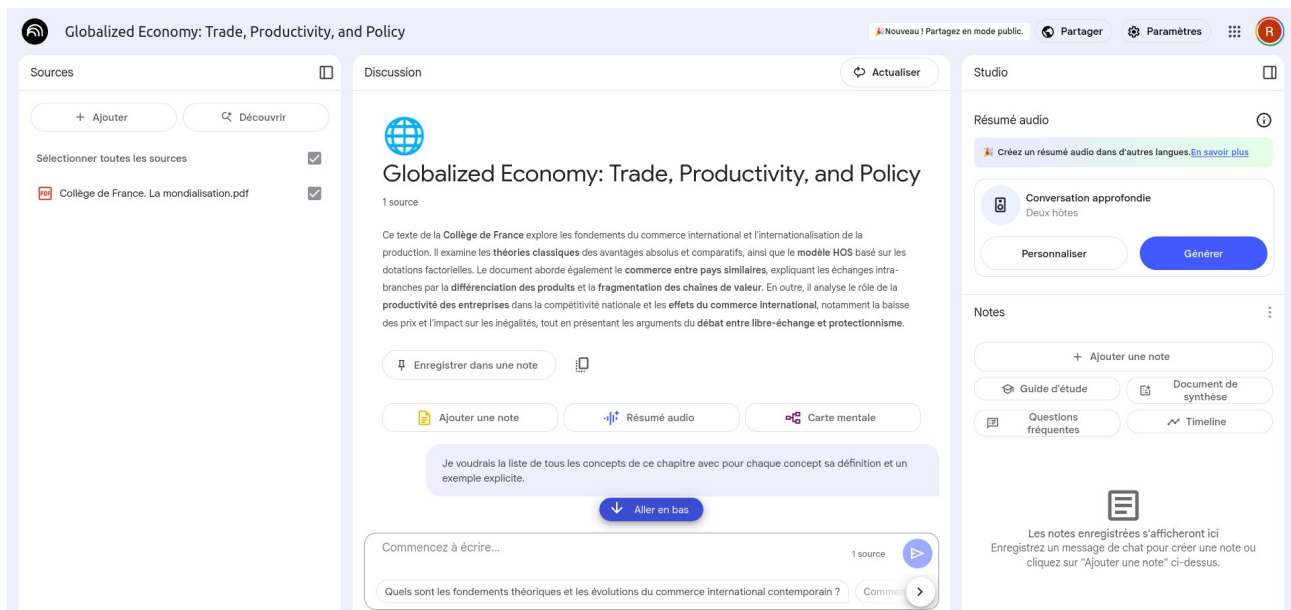
On peut ajouter des sources de nature très variée : textes bruts, PDF, lien youtube, audios, images...

Etape 3 Découvrir l'interface

On se retrouve avec une interface avec 3 espaces :

- Un espace Sources
- Un espace Discussion
- Un espace Studio

Voici une image de l'interface :



1/ L'espace Sources contient vos sources.

Important : par défaut, toutes les sources sont activées mais on peut décider d'en activer que certaines et pas d'autres.

2/ L'espace Discussion permet de poser des questions à l'IA qui répondra à partir des sources.

NB : NBLM suggère des questions.

3/ L'espace Studio propose de générer des notes automatiques : un guide d'étude du document, un document de synthèse, une FAQ, une timeline.

On peut aussi créer un podcast automatique sur la source : le résultat est souvent impressionnant car il est présenté sous la forme d'un dialogue assez vivant et fluide.

Je vous encourage à essayer toutes ces possibilités.

Etape 4

Discuter avec la source

Vous pouvez poser les questions de votre choix à vos sources.

Par exemple, j'ai créé un NoteBookLM avec un cours du collège de France sur la mondialisation.

Puis, j'ai proposé le prompt suivant :

" Je voudrais la liste de tous les concepts de ce chapitre avec pour chaque concept sa définition et un exemple explicite."

Si vous voulez tester ce prompt, voici le lien vers le NotebookLM en question : [ici](#)

Autre exemple de prompt :

« Je voudrais que tu développes un exemple détaillé d'avantage comparatif pour un pays avec une dotation factorielle intensive en travail et pour un pays avec une dotation factorielle intensive en capital. »

Ou encore :

« Je voudrais que tu crées un plan détaillé argumenté sur le sujet suivant : Comment une FTN choisit-elle la localisation de sa production? »

Tout est ensuite un problème d'imagination. Vous pouvez lui demander de développer un questionnement autour d'un thème précis. Vous pouvez lui demander de construire des Vrai-Faux sur ce même thème. Vous pouvez lui demander de construire une fiche Concept sur une notion en lui explicitant vos critères, etc.

Vous pouvez aussi ajouter tous les cours du collège de France par exemple pour ensuite échanger sur leur contenu. Vous pouvez ajouter les fiches Edsicol, des vidéos...

Bonne exploration!