

## Qu'est-ce que Prism ?

**Prism** est un éditeur  $\text{\LaTeX}$  propulsé par l'IA pour la rédaction de documents scientifiques. Il prend en charge la collaboration en temps réel avec des co-auteurs et inclut une intelligence basée sur OpenAI pour vous aider à rédiger et éditer du texte, raisonner sur des idées et gérer la mise en forme.

## Fonctionnalités

Prism intègre ChatGPT directement dans l'éditeur et peut accéder à votre projet, vous pouvez donc lui demander par exemple :

“Ajoute l'équation de la transformée de Laplace de  $t \cos(at)$  à l'introduction.”

$$\mathcal{L}\{t \cos(at)\} = \frac{s^2 - a^2}{(s^2 + a^2)^2}$$

Dans la section résumé, “ajoute un tableau  $4 \times 4$ ”.

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

“Relis ceci, souligne les erreurs ou les lacunes logiques, et propose des pistes pour améliorer la clarté de la section.”

“Ai-je manqué des corollaires ou des implications de suivi du Théorème 3.1 ? Les bornes sont-elles toutes serrées, ou certaines peuvent-elles être relâchées ?”

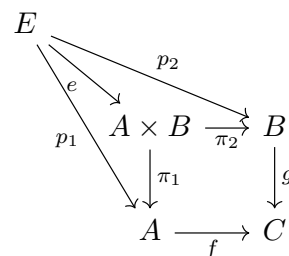
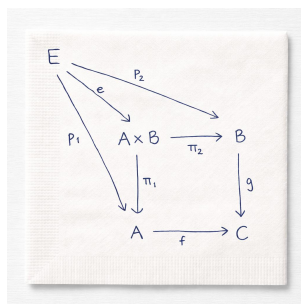
## Collaboration

Invitez des collaborateurs en cliquant sur le menu “Share”. Pendant que vous éditez, ils verront vos mises à jour en temps réel. Vous pouvez aussi laisser des commentaires en surlignant du texte et en sélectionnant “Leave a comment.”

“Rédige un résumé (abstract) à partir du reste de l'article.”

“Ajoute une bibliographie à mon article et suggère des travaux connexes que j'aurais pu manquer.”

“Génère ce schéma dessiné à la main en  $\text{\LaTeX}$ .”



“Ajoute toutes les dépendances manquantes dans mon projet.”

“Génère un résumé de 200 mots pour un public non spécialiste, en allemand.”

“Génère une présentation Beamer avec chaque diapositive dans son propre fichier.”