



LUMA LABS

DESCRIPTION¹

Luma est une plateforme américaine qui utilise l'IA pour générer des vidéos et des rendus en 3D à partir de photos et de descriptions textuelles.

FONCTIONNALITÉS¹

- Conversion d'images en modèles 3D : Permet de créer des objets et des environnements en 3D à partir de simples photos.
- Rendu réaliste : Utilisation de l'IA pour améliorer la lumière, les textures et les détails des animations.
- Outil interactif : Permet de visualiser et d'explorer les créations sous différents angles.

EXEMPLE D'UTILISATION²

Utilisé par un professeur de technologie, cette plateforme permet aux élèves de mieux comprendre la 3D et de manipuler des maquettes.

CONSEILS PRATIQUES²

- Utiliser des photos de haute qualité pour obtenir un rendu optimal.
- Tester différentes perspectives pour affiner la modélisation en 3D.

[Accès à l'outil](#)

1. Source : Le site en anglais de [Luma labs IA](#) - consulté le 01/10/2025. ↩ ↩

2. Source : Le forum du Mooc "[Intelligence artificielle pour et par les enseignants](#)" - consulté le 01/07/2025. ↩ ↩

