

Que fait Lumo Ai et est-ce gratuit ?

Lumo AI est un assistant virtuel conversationnel axé sur le **respect de la vie privée**, développé par l'entreprise suisse **Proton** (les créateurs de Proton Mail et Proton VPN).

Il fonctionne de manière similaire à ChatGPT, Claude ou Google Gemini, mais avec une architecture conçue pour que vos conversations restent strictement confidentielles.

Que fait Lumo AI ?

- **Fonctionnalités conversationnelles classiques** : Rédaction de textes, résumés, aide à la réflexion, explications de concepts et génération d'idées.
- **Analyse de documents et fichiers** : Analyse de fichiers PDF et d'images sans conserver de copie de vos données sur un serveur.
- **Recherche web intégrée** : Recherche d'informations actualisées sur Internet avec citation directe des sources.
- **Génération d'images** : Création et retouche d'images à partir de requêtes textuelles.
- **Intégration Proton Drive** : Traitement de documents stockés sur votre cloud Proton.
- **Sécurité & Chiffrement "Zero-Access"** : Vos échanges sont chiffrés et non lisibles par Proton. Vos données ne servent jamais à entraîner des modèles d'IA et ne sont pas partagées avec des tiers.
- **Mode Ghost (Fantôme)** : Permet d'ouvrir une discussion qui s'efface automatiquement dès sa fermeture sans laisser de trace.

Est-ce gratuit ?

Oui, Lumo AI est accessible gratuitement.

Offre	Fonctionnalités & Limites
Offre Gratuite	Accessibilité directe en ligne (ou via l'application) avec un quota journalier de requêtes, accès aux fonctions de base (fichiers, recherche web) et mode invité sans inscription.
Lumo Plus (~12,99 € / mois)	Quota de messages illimité, accès aux modèles les plus avancés (plus rapides et plus performants pour les tâches complexes), gestion de projets illimitée et historique étendu.

Peut-il faire des images et du code ?

Oui, tout à fait ! Lumo AI possède les deux capacités : il peut générer des images et rédiger du code informatique.

Voici les détails de ce qu'il peut faire dans ces deux domaines :

1. Création et manipulation d'images

Lumo AI intègre un générateur d'images performant qui vous permet de transformer vos descriptions textuelles en visuels. Ses fonctionnalités incluent :

- **Génération à partir de texte** : Vous lui décrivez une scène, un objet ou un concept, et il crée l'image correspondante.
- **Modification d'images existantes** : Vous pouvez importer une image et lui demander d'y ajouter des éléments, de modifier des couleurs ou de changer le style artistique.
- **Transformation de croquis** : Vous pouvez lui fournir un dessin au crayon basique et lui demander de le transformer en un visuel professionnel finalisé.
- **Confidentialité totale** : C'est un point clé : toutes les images que vous créez ou importez sont protégées par le **chiffrement "zéro-accès"** de Proton. Cela signifie que Proton ne peut pas les voir, et qu'elles ne sont jamais utilisées pour entraîner leurs modèles d'IA.

2. Génération et analyse de code

En tant qu'assistant conversationnel puissant, Lumo AI est très à l'aise avec la programmation. Il peut :

- **Rédiger du code** : Vous pouvez lui demander d'écrire des scripts, des fonctions ou des morceaux de code complets dans de nombreux langages de programmation (Python, JavaScript, C++, HTML/CSS, SQL, etc.).
- **Expliquer du code** : Si vous ne comprenez pas un bloc de code, Lumo peut vous l'expliquer ligne par ligne.
- **Déboguer (Trouver des erreurs)** : Vous pouvez lui coller un morceau de code qui ne fonctionne pas, et il vous aidera à identifier l'erreur et à la corriger.
- **Optimiser du code** : Il peut suggérer des améliorations pour rendre votre code plus propre, plus rapide ou plus efficace.
- **Traduire entre langages** : Il peut vous aider à convertir un script écrit en Python vers du JavaScript, par exemple.