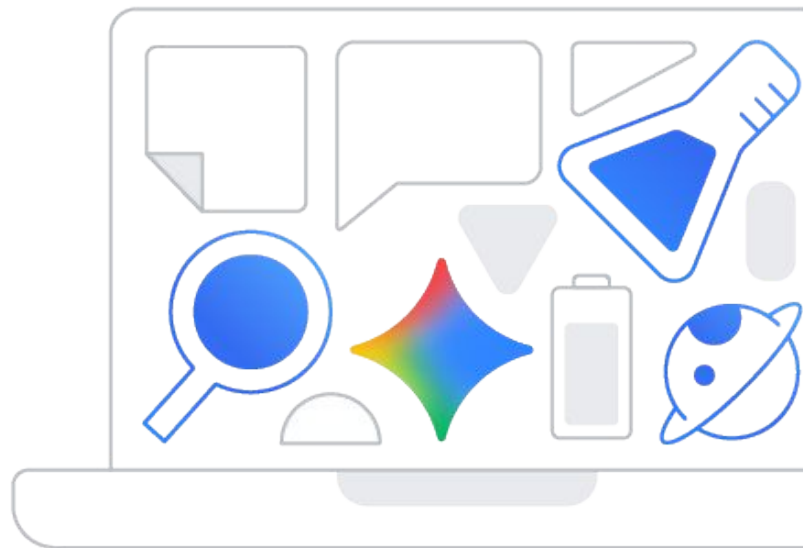


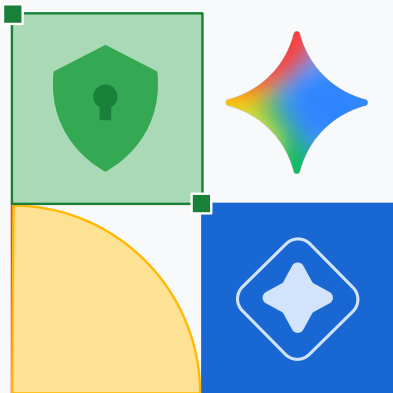
Google for Education  
with  Gemini

# Adoptez Gemini for Education et NotebookLM dans votre établissement

Toutes les informations dont vous avez besoin pour motiver, inspirer et développer l'utilisation de Gemini et de NotebookLM dans votre établissement.



# Sommaire



01

[Les outils d'IA de Google pour l'enseignement](#)

---

02

[Commencez par ici](#) si vous avez déjà un domaine enregistré auprès de Google

---

03

[Commencez par ici](#) si vous n'avez **pas** de domaine enregistré auprès de Google

---

04

[Des ressources pour tous](#)

- Informer sur l'accès et la disponibilité
- Guides
- Formations
- Ressources supplémentaires

# Recommandations et conseils

## Contenu de ce kit

Ce kit est conçu pour vous fournir les ressources dont vous avez besoin pour comprendre la valeur ajoutée de Gemini au sein de votre communauté éducative et pour l'expliquer efficacement. Gemini offre des fonctionnalités performantes qui peuvent améliorer l'enseignement, l'apprentissage et les tâches administratives.

## Quelques conseils :

- **Commencez par les bases** : consultez les supports de présentation pour comprendre les bases de Gemini.
- **Déterminez la pertinence** : identifiez les sections et les informations les plus adaptées à vos besoins spécifiques et à vos priorités.
- **Exploitez les ressources** : explorez les différents supports fournis, tels que les points à aborder, les cas d'utilisation potentiels et les questions fréquentes.
- **Adaptez et personnalisez** : n'hésitez pas à adapter le contenu au contexte de votre établissement, pour qu'il parle à vos collaborateurs.
- **Tenez-vous informé** : consultez régulièrement les nouveaux contenus et les modifications apportées pour vous assurer de disposer des informations les plus récentes.

Un responsable d'équipe

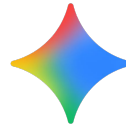
Pour chaque administrateur

Un partenaire stratégique

Pour chaque doyen et DSI

Un assistant pédagogique

Pour chaque membre du corps enseignant



**Gemini** permet  
aux établissements d'enseignement  
de démultiplier les capacités  
humaines grâce à un partenaire  
d'IA spécialisé pour chaque rôle

Un assistant de recherche

Pour chaque chercheur

Un tuteur personnalisé

Pour chaque élève



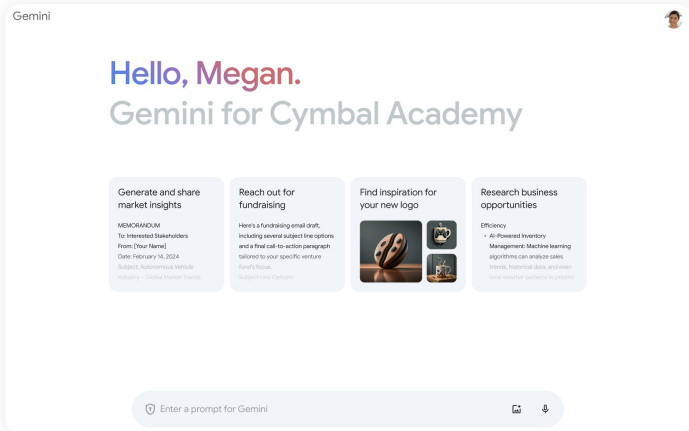
[Revenir au sommaire](#)

# 01.

## Les outils d'IA générative de Google pour l'enseignement

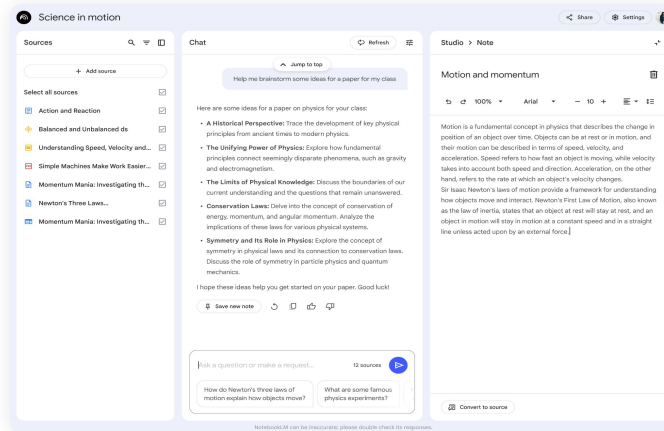


# Dotez votre campus d'outils d'IA générative sécurisés et sans frais que vous pourrez utiliser au quotidien



## Gemini for Education

Planifiez des cours, simplifiez les tâches administratives et améliorez la recherche sur [gemini.google.com](https://gemini.google.com).



## NotebookLM

Maîtrisez tous les sujets grâce à une IA ancrée dans vos sources sur [notebooklm.google.com](https://notebooklm.google.com).

# Deux options pour exploiter la puissance de Gemini dans Workspace



Bientôt disponible

Education Plus (avec module complémentaire Teaching and Learning)

Accès à des fonctionnalités spécifiques



Vous aide à visualiser



Google Slides



Vous aide à créer



Google Vids



Google Forms



Vous aide à écrire



Google Docs



Gmail\*  
(bientôt disponible)



Vous aide à structurer



Google Sheets



Vous aide à planifier\*



Google Classroom



Vous aide à automatiser



Workspace Studio

Google AI Pro for Education (module complémentaire payant)

Accès complet à Gemini dans Docs, Slides, Sheets, Forms, Vids, Workspace Studio et Classroom, avec en plus :



Vous aide à échanger



Google Meet



Google Chat



Vous aide à organiser



Google Drive



Accès étendu aux modèles et fonctionnalités



NotebookLM



Gemini

# Vos avantages avec Google AI

## Protections des données de niveau entreprise



- Vos données vous appartiennent : elles ne sont pas examinées ni utilisées pour entraîner des modèles
- Contrôle et visibilité complets pour les administrateurs
- Conformité avec le RGPD, les lois FERPA et COPPA, le programme FedRAMP et SOC 1/2/3

## Le meilleur de l'IA et de l'innovation de Google sans frais



- Accès par défaut à nos modèles premium, comme Gemini 3
- Avancées de pointe dans le domaine de l'IA, en continu et sans frais

## Conçu pour compléter votre technologie existante, pas pour la compliquer



- Activez Gemini sans changer votre suite de productivité principale
- S'intègre parfaitement au SSO et à votre LMS
- Contrôle total des accès au niveau de l'unité organisationnelle

## Ressources de formation et d'accompagnement



- Ressources sans frais afin d'améliorer la littératie en matière d'IA pour tous les utilisateurs
- Soutien de l'évolution professionnelle et de la formation pour les élèves, les enseignants et le personnel

# Vos données n'appartiennent qu'à vous : une protection de niveau professionnel sans frais

## Sécurité d'entreprise, sans frais

Vous bénéficiez de nos **protections des données de niveau entreprise** sans frais lorsque vous utilisez Gemini avec un compte Google scolaire.

- Vos données ne sont **pas examinées par des humains**
- Vos données **ne sont pas utilisées pour entraîner des modèles d'IA**

## Un rapport qualité-prix premium

Contrairement à d'autres fournisseurs, nous ne réservons pas nos protections de base aux niveaux payants.

- L'offre sans frais de Gemini for Education est **compétitive par rapport à d'autres offres payantes**. Elle permet à votre établissement de bénéficier dès le premier jour d'une plate-forme d'IA sécurisée, performante et évolutive.

## Gemini for Education respecte les normes et lois suivantes :

- |            |                    |             |
|------------|--------------------|-------------|
| • RGPD     | • FERPA            | • ISO 9001  |
| • CCPA     | • FedRAMP (modéré) | • SOC 1/2/3 |
| • HIPAA    | • ISO 27001/17/18  | • Loi COPPA |
| • CSA STAR | • ISO 27701        |             |





# Transformez votre façon d'enseigner, d'apprendre et de travailler avec Gemini for Education



Accédez à nos modèles d'IA les plus performants

L'accès à Gemini 3 Pro, notre modèle le plus intelligent, est inclus.



Fondé sur les sciences de l'apprentissage

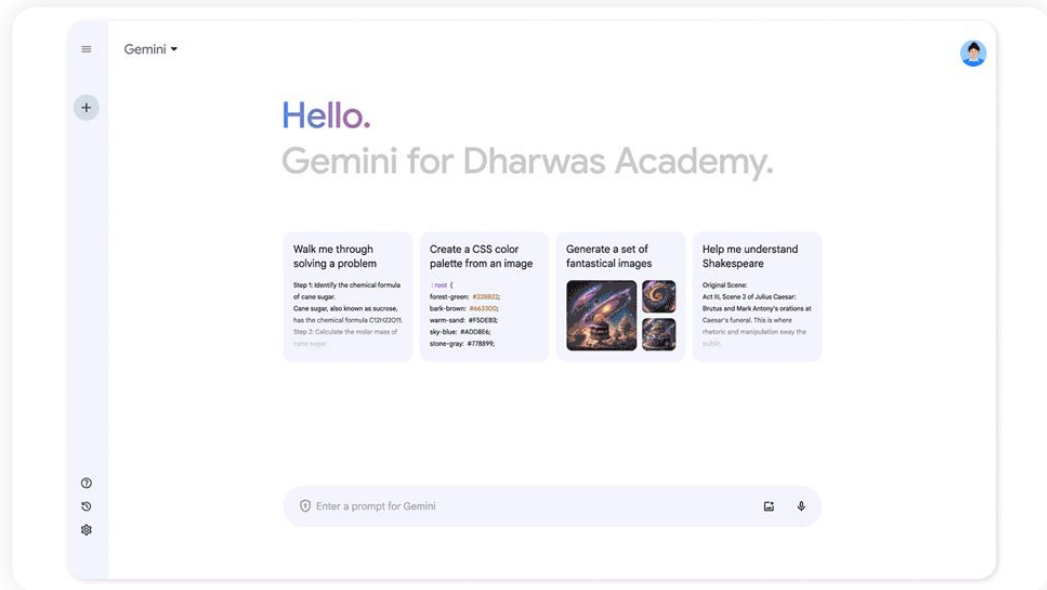
Gemini 3 Pro intègre [LearnLM](#), notre famille de modèles spécialement conçus pour l'apprentissage et développés avec des spécialistes de l'enseignement.



[Voir des cas d'utilisation](#)



[Page Web de Gemini](#)



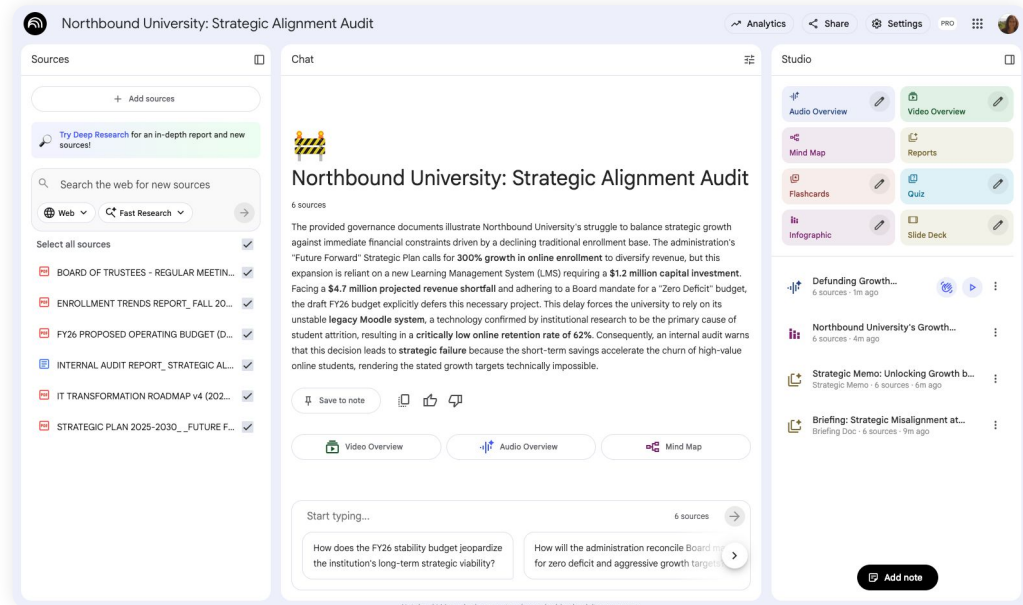
# Maîtrisez tous les sujets avec NotebookLM

Découvrez votre partenaire personnel de recherche et de réflexion optimisé par l'IA, qui se base uniquement sur les informations que vous fournissez.

✓ Lorsque vous posez des questions à NotebookLM ou lui demandez de générer du contenu, il utilise uniquement les informations provenant des sources que vous lui fournissez. Considérez-le comme un expert de vos documents.

✓ Importez vos sources (par exemple, des directives, des notes de cours, des recherches ou des lectures) pour que NotebookLM puisse répondre à des questions et générer des guides d'étude, des résumés audio et vidéo, des questionnaires et plus encore. Le tout avec des citations intégrées pour garantir l'exactitude des réponses.

✓ NotebookLM est multilingue. Vous pouvez importer des sources dans plus de [80 langues](#), y compris en combinant plusieurs, puis générer du contenu dans n'importe laquelle d'entre elles.





Découvrez les options sans frais et payantes pour les établissements d'enseignement supérieur

Google for Education

## Google Workspace for Education: Higher Education



### Investing in a future-ready institution

Discover Google's full-stack technology solution for higher education. Empower your institution with a comprehensive, secure, and AI-powered solution designed for innovation, efficiency, and student success.

Comparez les fonctionnalités et les éditions

[Consultez ce guide](#) →



# C'est parti !

Sélectionnez le parcours qui correspond à la configuration actuelle de votre établissement.



## Organisations qui possèdent déjà un domaine Google

Pour les administrateurs qui doivent :

- Provisionner de nouveaux utilisateurs
- Activer les applis d'IA pour les utilisateurs existants



## Organisations qui n'ont pas de domaine Google enregistré

Pour les administrateurs qui :

- Utilisent une autre suite de productivité
- Doivent s'inscrire pour la première fois



[Revenir au sommaire](#)

# 02.

## Pour les organisations disposant d'un domaine Google enregistré



# Après avoir enregistré et validé votre domaine, vous devez le configurer et commencer à créer des utilisateurs



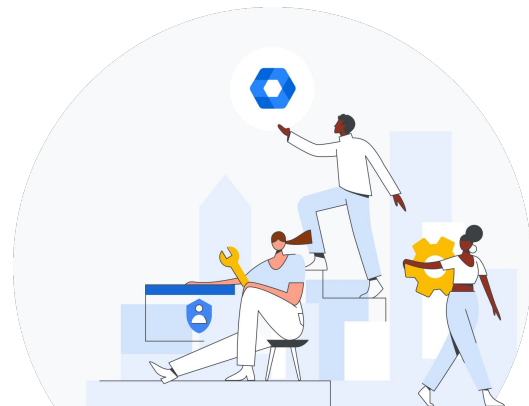
## Création d'une structure organisationnelle

Commencez par configurer des [unités organisationnelles](#) pour créer une [structure](#) efficace. Vous pouvez ainsi appliquer des paramètres spécifiques à différents groupes d'utilisateurs.



## Provisionnement des utilisateurs

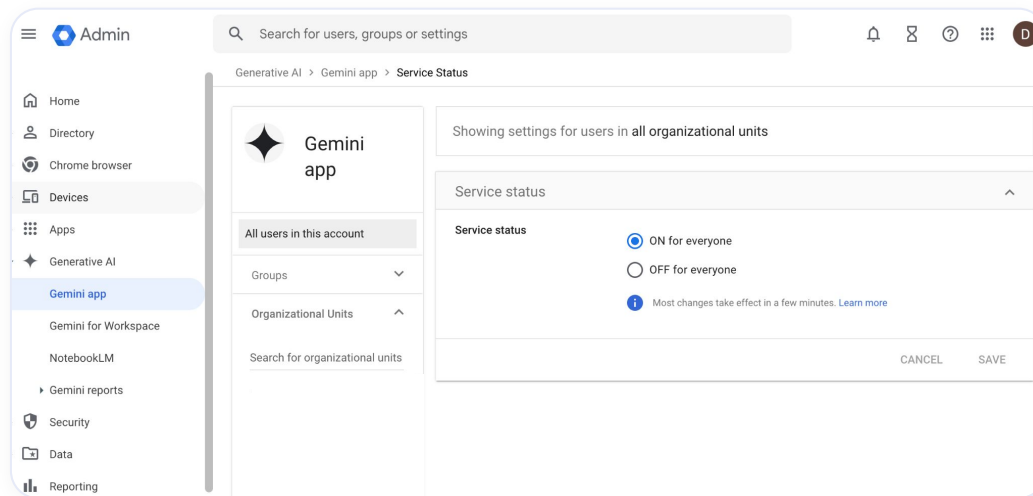
Il est maintenant temps de [créer des utilisateurs](#) : manuellement, via un fichier CSV (de manière groupée) ou avec un outil de synchronisation automatique. Si vous disposez déjà d'un système de gestion des identités, consultez [cette page](#).



Suivez le [Guide de démarrage rapide pour la configuration informatique](#) pour obtenir des instructions détaillées

# Ensuite : activez ou désactivez l'accès à l'appli Gemini

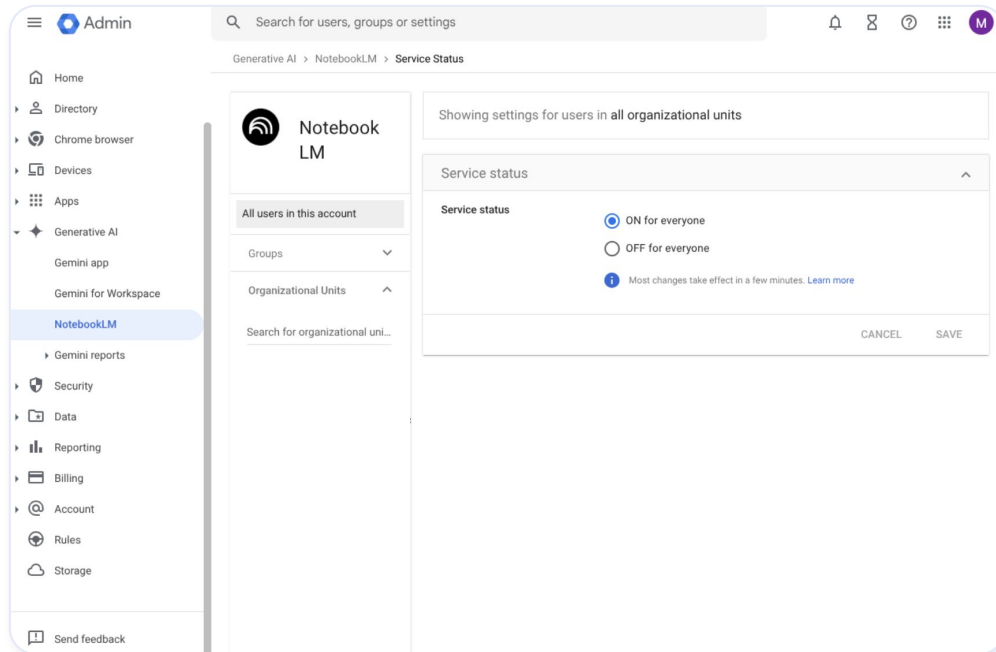
- Connectez-vous avec un compte administrateur.
- Accédez à la **console d'administration Google**.
- Dans le menu, accédez à **IA générative**, puis à **l'appli Gemini**.
- Cliquez sur **État du service**.
- Vous pouvez choisir de gérer l'accès pour l'ensemble de votre organisation, une unité organisationnelle ou un ensemble d'utilisateurs.
- Enregistrez les modifications.



Guide par étapes : [article du Centre d'aide](#)

# Activez ou désactivez l'accès à NotebookLM

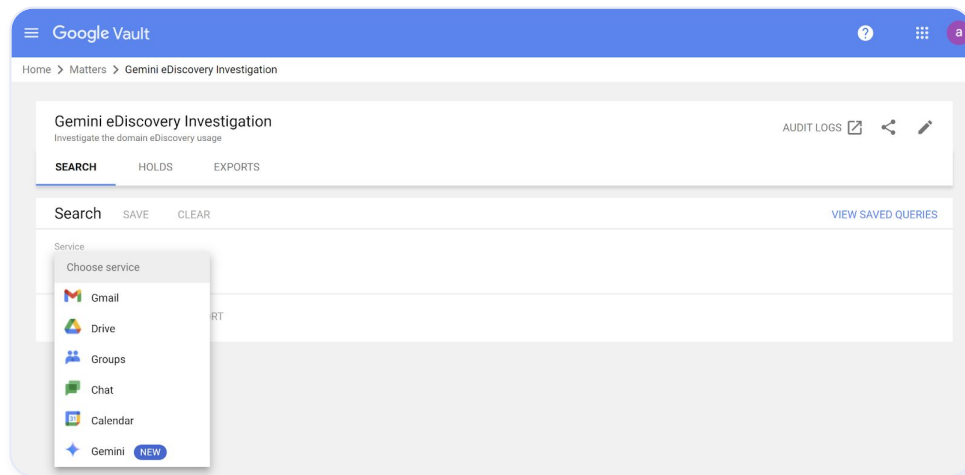
- Connectez-vous avec un compte administrateur.
- Accédez à la **console d'administration Google**.
- Dans le menu, accédez à **IA générative**, puis à **NotebookLM**.
- Cliquez sur **État du service**.
- Vous pouvez choisir de gérer l'accès pour l'ensemble de votre organisation, une unité organisationnelle ou un ensemble d'utilisateurs.
- Enregistrez les modifications.



Guide par étapes : [article du Centre d'aide](#)

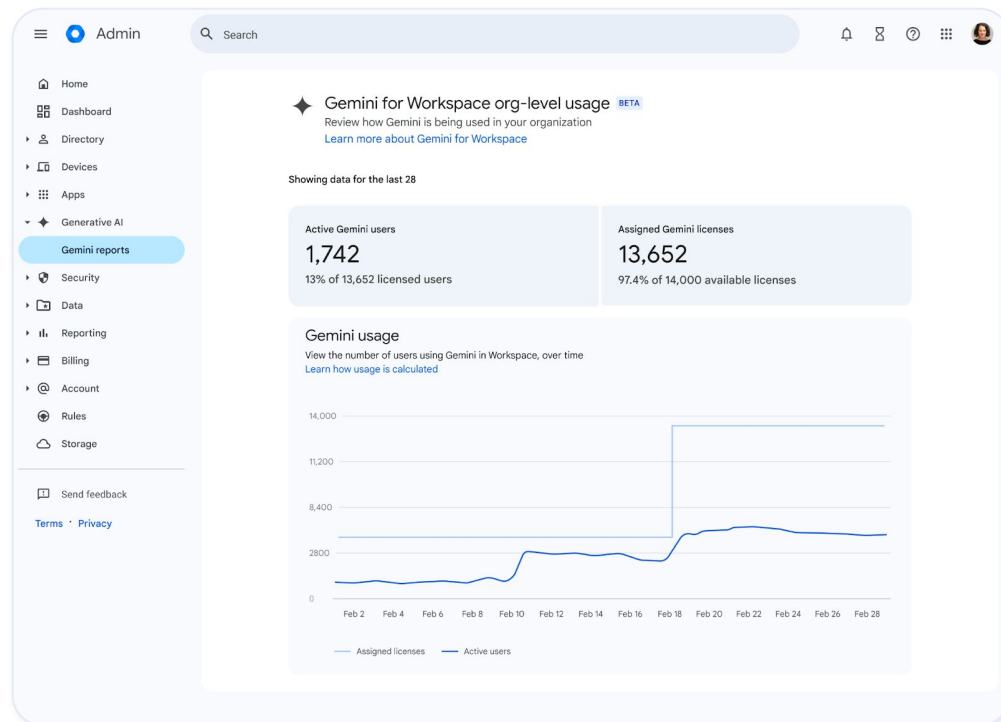
# Utilisez Google Vault pour rechercher des conversations dans l'appli Gemini

- Utilisez Vault pour rechercher des conversations dans l'appli Gemini sur votre domaine.
- Recherchez des prompts et des réponses à l'aide de plusieurs filtres pour affiner les résultats rapidement (par exemple, par utilisateur et par date).
- Exportez des conversations au format XML depuis l'UI ou l'API.



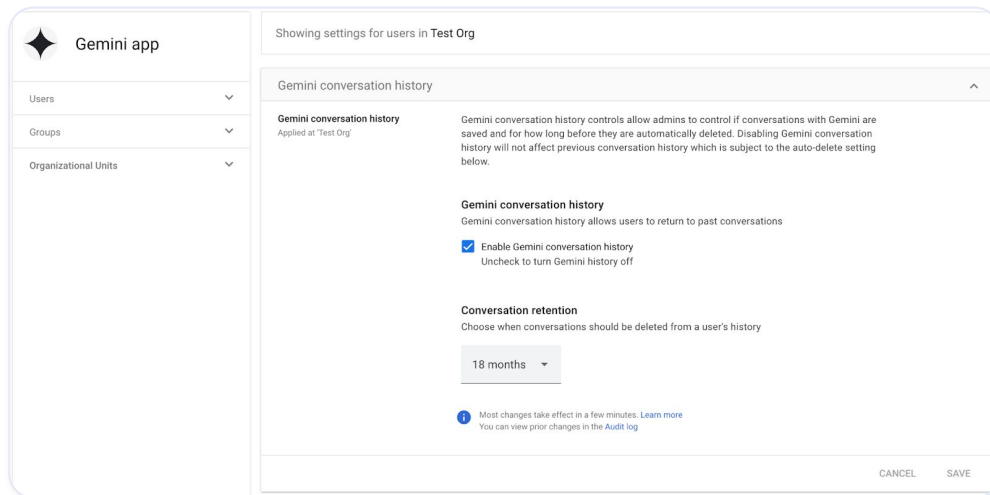
# Surveillez l'utilisation de l'appli Gemini dans la console d'administration Google

- Découvrez combien de personnes utilisent Gemini et leur niveau d'utilisation global dans la console d'administration.
- Examinez le taux d'adoption des fonctionnalités Gemini par application.
- Grâce aux rapports, identifiez les utilisateurs expérimentés et ceux qui présentent un faible taux d'adoption. Adaptez alors les formations en conséquence et partagez les bonnes pratiques dans votre organisation.



# Gérez l'historique des conversations Gemini

- Déterminez la durée pendant laquelle Gemini doit conserver les discussions dans les comptes de vos utilisateurs.
- Indiquez la durée de stockage avant que les conversations ne soient automatiquement supprimées.
- Si vous choisissez d'activer l'historique des conversations, sélectionnez la durée de conservation des conversations avant qu'elles ne soient automatiquement supprimées (3, 18 ou 36 mois). La valeur par défaut est de 18 mois.





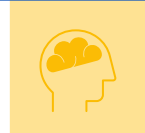
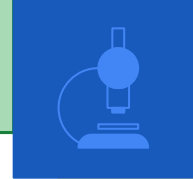
[Revenir au sommaire](#)

# 03.

## Pour les organisations qui n'ont pas de domaine enregistré auprès de Google



# Gemini est conçu pour s'intégrer à votre écosystème existant



## Configurez Gemini, quelle que soit la suite de productivité que vous utilisez

Gemini est conçu pour compléter votre technologie existante, pas pour la compliquer. Il fonctionne avec votre suite de productivité actuelle, ce qui vous permet de l'intégrer sans modifier votre infrastructure.



## Activez l'authentification unique pour une expérience de connexion fluide

Si vous avez configuré des comptes Google fournis par l'établissement, nous vous recommandons d'activer l'authentification unique pour que vos utilisateurs finaux puissent se connecter facilement à Gemini, comme ils le font pour leurs autres applications.



## Intégrez Gemini à votre LMS avec Gemini LTI

Connectez Gemini à votre LMS existant (comme Canvas) pour créer des workflows intelligents et fluides au sein de votre campus numérique.

# Présentation : Configurez Gemini for Education et NotebookLM sans modifier votre suite de productivité principale

## 1 Enregistrez votre domaine

Pour permettre à vos utilisateurs d'accéder à Gemini, les administrateurs doivent créer un domaine avec Google.

- Commencez par [enregistrer votre domaine](#). **Nous vous recommandons** d'utiliser le même domaine que celui de votre suite de productivité principale.
- [Validez votre domaine](#).
- Ensuite, vous pourrez vous connecter à votre console d'administration Google à l'adresse [admin.google.com](https://admin.google.com).
- Maintenant que vous disposez d'un environnement Google, il est temps de commencer à [configurer votre domaine](#).

## 2 Configurez la console d'administration

Configurez votre console d'administration et commencez à créer des comptes Google scolaires.

- Configurez des [unités organisationnelles](#) pour appliquer facilement des paramètres différents à des groupes spécifiques comme le personnel ou les élèves.
- [Créez des comptes utilisateur](#). Vous pouvez le faire manuellement, de façon groupée à l'aide d'un fichier CSV ou avec un outil de synchronisation automatique.

**Recommandation** : utilisez les mêmes comptes utilisateur que ceux de votre suite de productivité principale pour faciliter l'accès.

## 3 Configurez l'authentification unique

(Optionnel) [Configurez l'authentification unique](#) avec votre suite de productivité principale pour simplifier l'accès des utilisateurs.

## 4 Activez Gemini for Education et NotebookLM

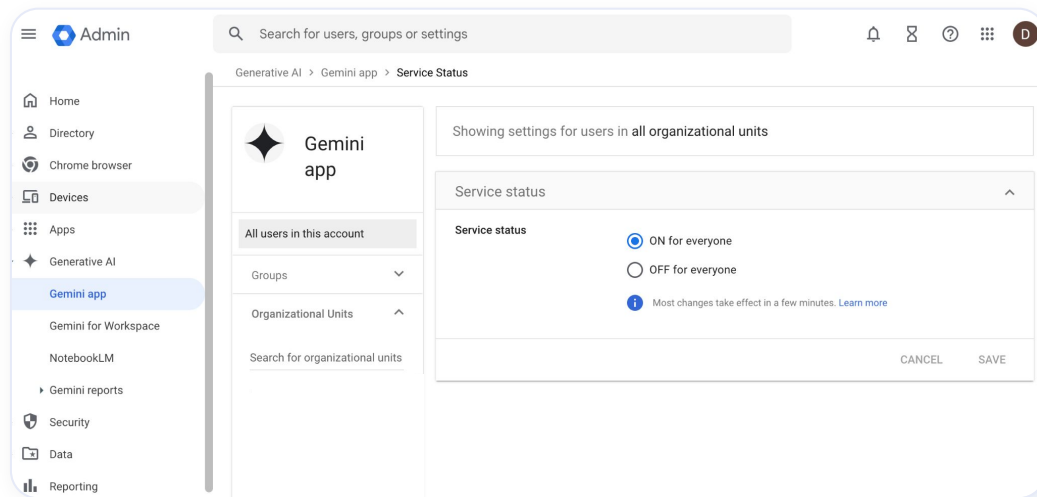
Activez les outils IA de votre choix et désactivez les autres applications Workspace.

- [Activez l'accès à Gemini for Education et NotebookLM](#) pour les utilisateurs ou pour des unités organisationnelles spécifiques dans votre console d'administration.
- Activez ou désactivez les autres applications Workspace dans la console d'administration selon vos besoins.

Suivez le [Guide de démarrage rapide pour la configuration informatique](#) pour obtenir des instructions détaillées

# Activez ou désactivez l'accès à l'appli Gemini

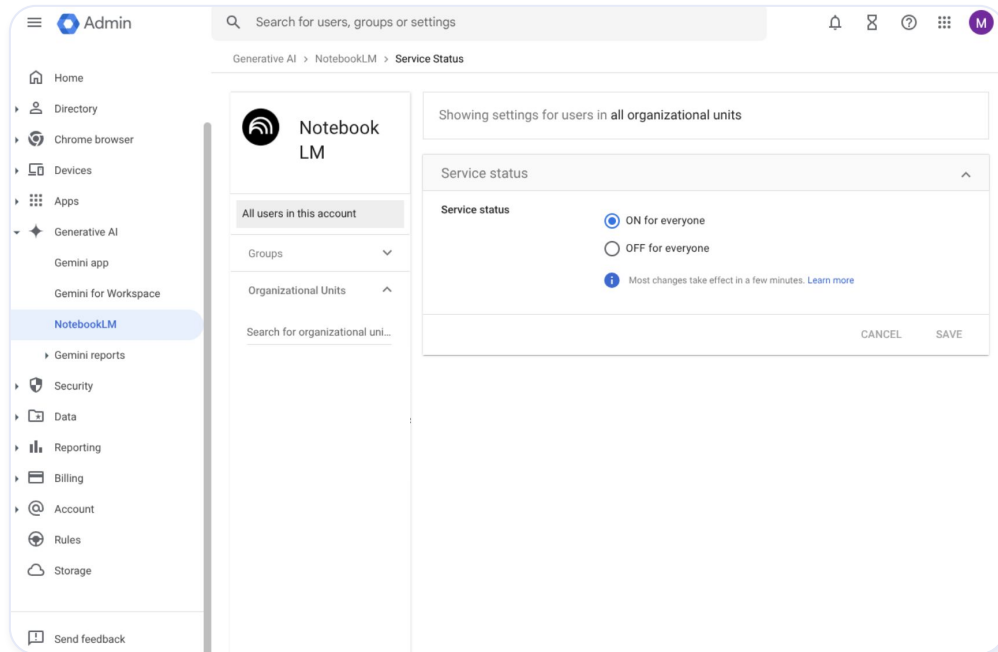
- Connectez-vous avec un compte administrateur.
- Accédez à la **console d'administration Google**.
- Dans le menu, accédez à **IA générative**, puis à **l'appli Gemini**.
- Cliquez sur **État du service**.
- Vous pouvez choisir de gérer l'accès pour l'ensemble de votre organisation, une unité organisationnelle ou un ensemble d'utilisateurs.
- Enregistrez les modifications.



Guide par étapes : [article du Centre d'aide](#)

# Activez ou désactivez l'accès à NotebookLM

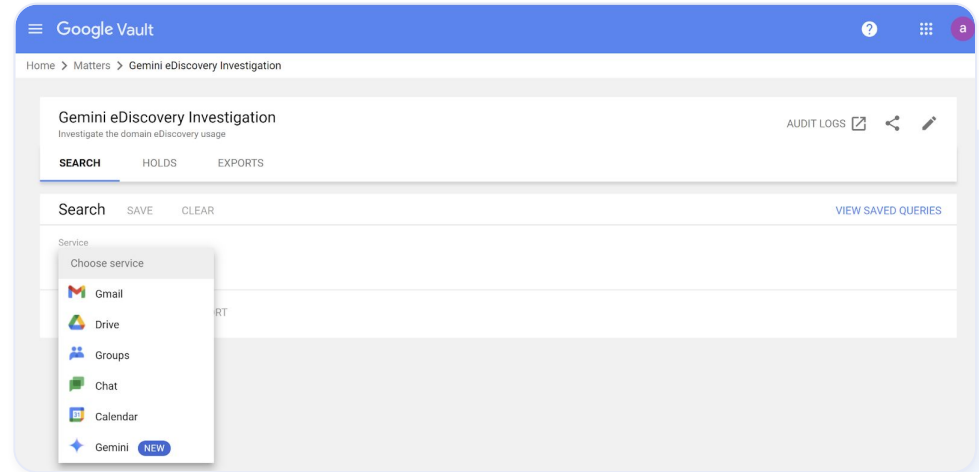
- Connectez-vous avec un compte administrateur.
- Accédez à la **console d'administration Google**.
- Dans le menu, accédez à **IA générative**, puis à **NotebookLM**.
- Cliquez sur **État du service**.
- Vous pouvez choisir de gérer l'accès pour l'ensemble de votre organisation, une unité organisationnelle ou un ensemble d'utilisateurs.
- Enregistrez les modifications.



Guide par étapes : [article du Centre d'aide](#)

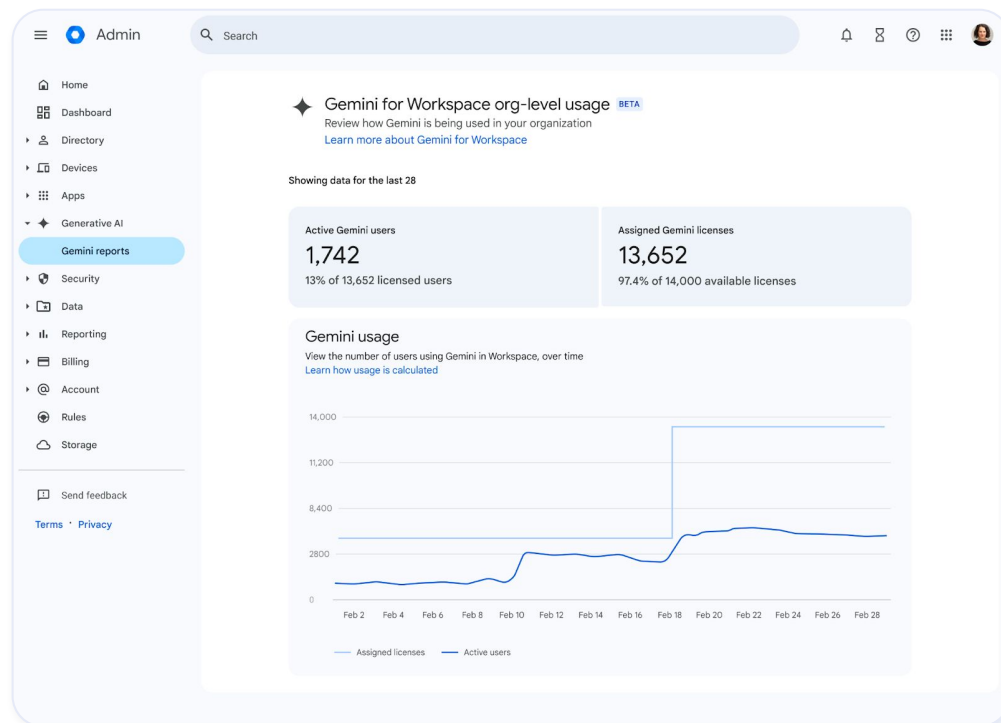
# Utilisez Google Vault pour rechercher des conversations dans l'appli Gemini

- Utilisez Vault pour rechercher des conversations dans l'appli Gemini sur votre domaine.
- Recherchez des prompts et des réponses à l'aide de plusieurs filtres pour affiner les résultats rapidement (par exemple, par utilisateur et par date).
- Exportez des conversations au format XML depuis l'UI ou l'API.



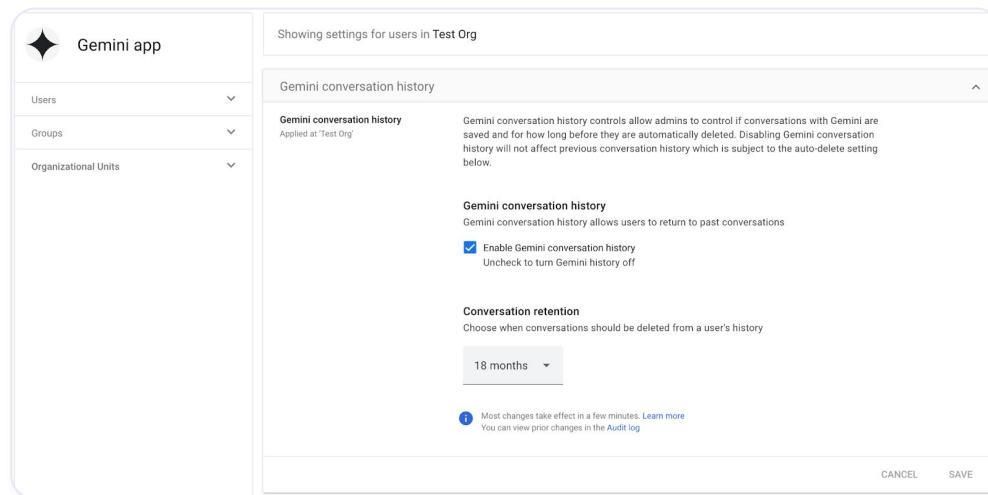
# Surveillez l'utilisation de l'appli Gemini dans la console d'administration Google

- Découvrez combien de personnes utilisent Gemini et leur niveau d'utilisation global dans la console d'administration.
- Examinez le taux d'adoption des fonctionnalités Gemini par application.
- Grâce aux rapports, identifiez les utilisateurs expérimentés et ceux qui présentent un faible taux d'adoption. Adaptez alors les formations en conséquence et partagez les bonnes pratiques dans votre organisation.



# Gérez l'historique des conversations Gemini

- Déterminez la durée pendant laquelle Gemini doit conserver les discussions dans les comptes de vos utilisateurs.
- Indiquez la durée de stockage avant que les conversations ne soient automatiquement supprimées.
- Si vous choisissez d'activer l'historique des conversations, sélectionnez la durée de conservation des conversations avant qu'elles ne soient automatiquement supprimées (3, 18 ou 36 mois). La valeur par défaut est de 18 mois.





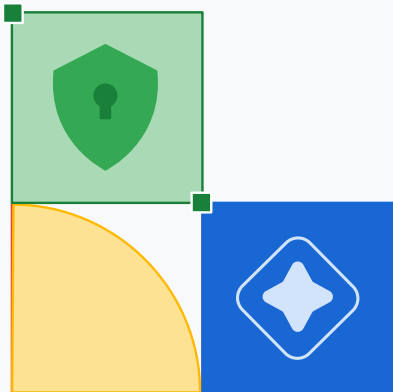
[Revenir au sommaire](#)

# 04. Des ressources pour tous



# C'est parti !

Quelles ressources  
recherchez-vous ? Découvrez  
les supports adaptés aux  
besoins de votre établissement.



[Informez sur l'accès et la disponibilité](#)

---



[Guides](#)

---



[Formations](#)

---



[Liens rapides](#)

---



[Revenir au sommaire](#)

# Des ressources pour tous :

## Informersur l'accès et la disponibilité





# Faites passer le mot

Informez tous les membres de votre communauté éducative qu'ils ont désormais accès à des outils d'IA performants et pratiques pour les aider à enseigner, apprendre et travailler au quotidien. Utilisez ces modèles pour les aider à se lancer.

## Conseils pour annoncer la disponibilité des outils :

- **Personnalisez** : adaptez les modèles aux besoins de votre établissement.
- **Relancez** : envoyez un e-mail de suivi pour renforcer les actions et les messages principaux.
- **Obtenez des retours** : demandez à votre communauté éducative ce qui lui serait le plus utile.





Informer sur l'accès et la disponibilité

## Optimisez votre communication

Utilisez le [kit de communication Gemini for Education](#) afin d'aider votre établissement à exploiter tout le potentiel de ces nouveaux outils.



Utiliser cette ressource

Utilisez ce kit pour aider votre communauté éducative à adopter Gemini et à progresser dans son utilisation.

### Ce kit est conçu pour vous aider à :

- Partager des messages et des supports visuels
- Maximiser votre impact médiatique
- Amplifier votre annonce sur les réseaux sociaux
- Vous préparer aux questions des utilisateurs (FAQ)



Gemini

### Gemini for Education Announcement Toolkit

[goo.gle/GeminiEDUannounce](https://goo.gle/GeminiEDUannounce)

**Questions?** Please reach out to your Google for Education sales representative.

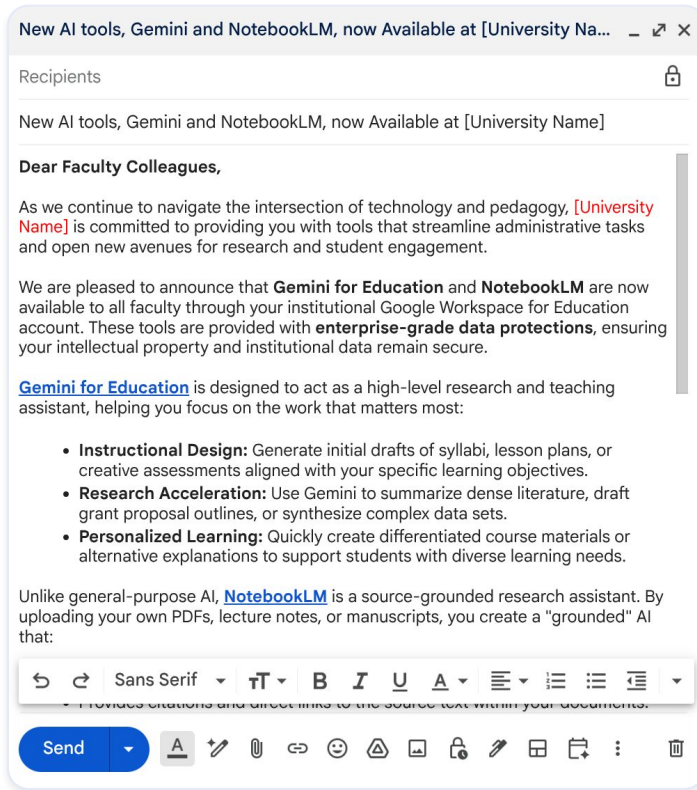
We're incredibly excited about our partnership and the opportunity to bring the power of Gemini for Education to your students and faculty. This toolkit is designed to provide you with the resources and support to maximize the positive impact of your announcement and celebrate this milestone together.

**Our Shared Goal:** To highlight the innovative collaboration between your school and Google, showcasing how Gemini for Education will empower your academic community and drive progress.



Informer sur l'accès et la disponibilité

# Envoyez un e-mail à votre corps enseignant ou à votre personnel



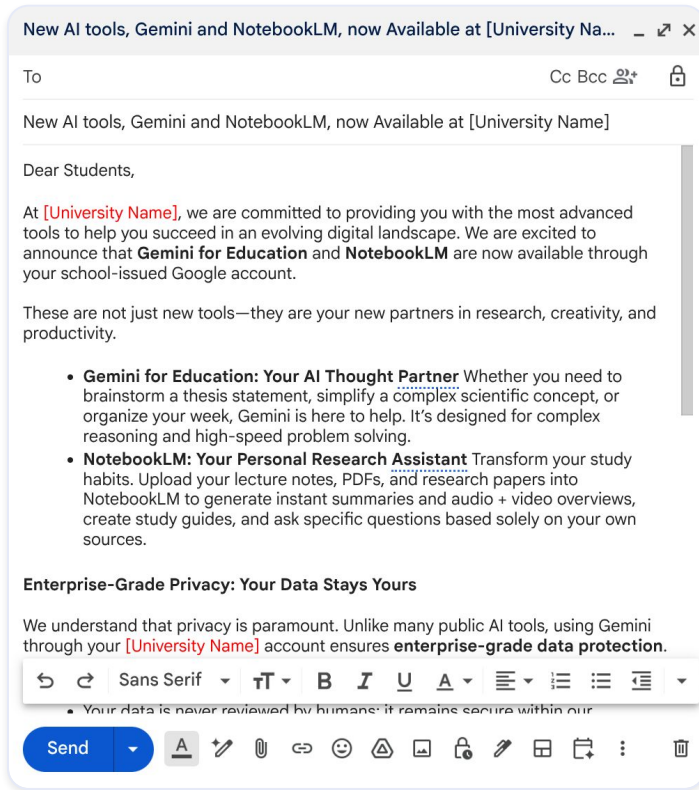
E-mail au personnel présentant  
Gemini for Education et NotebookLM

Utiliser ce modèle →



Informer sur l'accès et la disponibilité

# Envoyez un e-mail à vos élèves



E-mail aux élèves présentant  
Gemini for Education et NotebookLM

Utiliser ce modèle





[Revenir au sommaire](#)

# Des ressources pour tous : **Guides**



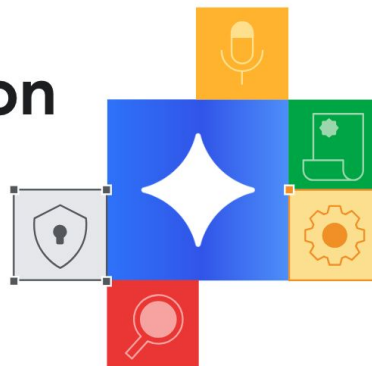
# Aidez votre établissement à se lancer dans l'IA de Google



Google for Education

## 50+ ways to use Gemini in higher education

This guide is designed to help [higher education](#) faculty, researchers, administrators, leaders, and students discover how to use [Gemini for Education](#) and [NotebookLM](#) to enhance learning, accelerate research, and improve institutional effectiveness.



Utiliser cette ressource



Ce [guide sur plus de 50 façons d'utiliser Gemini dans l'enseignement supérieur](#) aide les enseignants, les chercheurs, les administrateurs, les responsables et les étudiants à découvrir [Gemini for Education](#) et NotebookLM.

Ce guide est idéal pour :

- Créer des exercices autonomes pour les élèves, les enseignants et le personnel
- Organiser des ateliers pour les enseignants et des formations pour les départements
- Proposer des ressources pour votre centre d'enseignement et d'apprentissage

# Testez Gemini dans votre établissement



[Start Here] Google for Education Initiatives - Planning Guide - Resource Hub | Gemini Education (EN) ☆ 🏠

File Edit View Insert Format Data Tools Extensions Help

Google for Education: Gemini Pilot / Initiative - Planning

INITIATIVE TITLE: [Google for Education] ORGANIZATION NAME: [Organization's name]

INITIATIVE PROJECT MANAGER: [Initiative Manager's name] DATE: [ ]

WKS NUMBER	TASK TITLE	TASK CATEGORY	RESOURCES	TASK OWNER	START DATE	END DATE	STATUS	DURATION	PERCENTAGE OF TASK COMPLETE	WEEK 1	WEEK 2
1	<b>Excite (Pre-launch)</b>		[Open to make a copy, replace with a file id(s)]					10-30			
1.1	Review Existing Successful Pilots/Initiatives and Pilot/Initiatives guidance	Organizational Analysis	8.1.1 Review Successful Pilots/Initiatives - 8 Things to Try Pilot/Initiatives guidance	[NAME]			Not Started	0	0%		
1.2	Conduct Needs Assessment	Organizational Analysis	8.1.1 Pre-Launch Diagnostic Needs Assessment	[NAME]			Not Started	0	0%		
1.3	Develop Pilot, Launch, Deployment Plans	Implementation	8.1.1 Pre-Launch Diagnostic Needs Assessment	[NAME]			Not Started	0	0%		
1.4	Engage Stakeholders	Implementation	8.1.1 Pre-Launch Planning - Invite for Pilot Participation 8.1.1 Pre-Launch Planning - Survey Questions	[NAME]			Not Started	0	0%		
2	<b>Enable (Pilot, Launch, Deployment)</b>							30			
2.1	Initiate process discovery	Organizational Analysis	1.10MPLATE Process Discovery - Documenting Existing/No Process Flows	[NAME]			Not Started	0	0%		
2.2	Engage Stakeholders	Implementation	4.1.1 Pilot Welcome / Welcome Email	[NAME]			Not Started	0	0%		
2.3	Monitor Adoption & Usage	Organizational Analysis	4.1.1 Monitor Your Adoption and Usage 8.1.1 Pre-Launch Training - Survey Responses Make a copy of the responses sheet, in the Sheets file go to "Tools" > select "Manage Form", then "Edit Form" to access the copy of the form 2.1.1 Pilot Launch - Getting Started with Gemini - Training Building Additional Training   NotebookLM Overview - Onboarding 2a.1 Prompt Creation Framework 2b.1 Customizing Specific Use Cases 2c.1 Pilot Launch Training - Survey Responses Make a copy of the responses sheet, in the Sheets file go to "Tools" > select "Manage Form", then "Edit Form" to access the copy of the form	[NAME]			Not Started	0	0%		
2.4	Conduct Pilot Onboarding & Adoption training	Training	Additional Training   NotebookLM Overview - Onboarding 2a.1 Prompt Creation Framework 2b.1 Customizing Specific Use Cases 2c.1 Pilot Launch Training - Survey Responses Make a copy of the responses sheet, in the Sheets file go to "Tools" > select "Manage Form", then "Edit Form" to access the copy of the form	[NAME]			Not Started	0	0%		
2.5	Launch & Manage Pilot deployment	Implementation	2.1.1 Pilot Launch Day / Launch Day - Welcome Resources	[NAME]			Not Started	0	0%		
2.6	Launch support model	Organizational Analysis	1.10MPLATE Planning Guide: Support Models for Your Institution's EdTech Initiatives	[NAME]			Not Started	0	0%		
2.7	Collect Feedback and Early Wins	Strategy	4.1.1 Monthly or Midpoint Check-in - Feedback Form	[NAME]			Not Started	0	0%		
2.8	Build a "Google Team" from Pilot Group	Implementation	Guidance for creating a "Google Team" within Your Educational Organization	[NAME]			Not Started	0	0%		
2.9	Review and Evaluate Pilot Experience to date	Organizational Analysis	Recap: Survey Data Capturing Successful Use Cases	[NAME]			Not Started	0	0%		
3	<b>Expand (Implementation, Onboarding &amp; Adoption)</b>							Ongoing			
3.1	Welcome remaining users	Implementation	4.1.1 Pilot Welcome / Welcome Email 8.1.1 Pre-Launch Training - Survey	[NAME]			Not Started	0	0%		

Executive overview | 1 - Excite | 2 - Enable | 3 - Expand | 4 - Embed

Analyze this data



Ce **guide de planification de la phase pilote** est conçu pour vous aider à structurer votre phase pilote de Gemini, depuis l'évaluation des besoins de votre établissement jusqu'au lancement et à l'adoption par vos collaborateurs.

Ce guide est idéal pour :

- Établir un calendrier et des étapes clés
- Exploiter un cadre et des ressources pilotes existants

Utiliser cette ressource





# Découvrez Gemini for Education et NotebookLM

Utilisez ces guides pour expliquer Gemini et NotebookLM à votre communauté.

Google for Education

## Transform how you teach, learn and work with Gemini for Education

Empower everyone in your institution with Gemini, your AI assistant for education. Enhance research, streamline administration, accelerate innovation, and support students – all in a private and secure environment.



### Top ways your education community can use Gemini



#### Faculty

- Accelerate literature reviews, summarize long documents, refine research ideas, and get feedback on writing.
- Generate assessments and assignments from scratch or use previous examples with corresponding answer keys.
- Enhance lectures with interactive in-class activities, discussion questions, and custom images for presentations.



#### Students

- Deepen understanding with on-demand support, like explanations of challenging concepts and step-by-step guidance.
- Prepare for exams by creating personalized practice quizzes based on hard-to-grasp concepts.
- Brainstorm and research ideas, get feedback on writing, and generate citations.



#### Staff

- Go from a blank page to a grant proposal, alumni outreach template, newsletter, or email draft.
- Summarize long documents, analyze data, and create templates for budget proposals, staff meeting agendas, and more.
- Brainstorm new initiatives, develop project plans, and draft talking points for presentations.

### The Google Advantage

#### The only full-stack AI solution

Google provides the cloud infrastructure, hardware devices, AI models and the software they power – enabling end-to-end privacy and security, reliability, and rapid innovation.

#### Best-in-class data protection

Gemini and NotebookLM are Core Services covered under your Workspace for Education terms and supports compliance with many industry regulations, like FERPA. Your chats are not reviewed by humans or used to improve generative AI models.

#### Industry pioneer in AI

The work underpinning generative AI comes from Google's [question of the Transformer in 2017](#). And AI has powered Google products for nearly a decade – from autocomplete suggestions to malware detection in Gmail.

#### Bold but responsible approach

Google partners with experts at institutions like Columbia Teachers College, Arizona State University, and NYU Tech to test and improve our technology.

#### Grounded in learning science

By using learning science principles as the backbone of how we build Gemini, we're ensuring that it is as helpful as it can be for learners. Infused with [LearnLM](#), Gemini 2 Pro is the best model in the world for multilingual understanding and experts preferred LearnLM over GPT-4o by an average of 31% when evaluated across a diverse set of learning scenarios.<sup>2</sup>

#### Rapid innovation

Research and product teams work together to develop new features and improve products faster – like bringing additional capabilities to [NotebookLM](#).

[Chat with Gemini at gemini.google.com](#)

Sources:  
<sup>1</sup> Google DeepMind, November 2023. [Google LearnLM Tech Report](#)

<sup>2</sup> 2024 Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043.

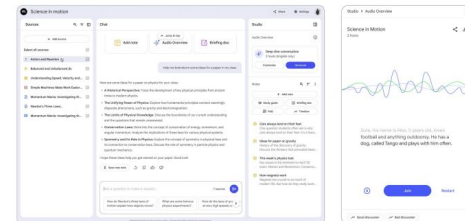
Gemini for Education pour l'enseignement supérieur

Consulter ce guide

Google for Education | NotebookLM

## Understand anything with NotebookLM

Meet your personal AI-powered research and thinking partner, grounded only in the information you provide.



Google Workspace for Education users of all ages have access to NotebookLM with enterprise-grade data protection - free of charge.



#### Get AI-driven insights on your own sources

Upload your sources - like strategy plans, charts and more into engaging audio discussions led by two AI hosts with a single click. Using your voice, you can ask the hosts for more details or to explain a concept differently.



#### Listen and learn on the go with Audio Overviews

Turn documents, slides, charts and more into engaging audio discussions led by two AI hosts with a single click. Using your voice, you can ask the hosts for more details or to explain a concept differently.



#### Get helpful responses with in-line citations

NotebookLM cites its sources by providing links to the resources you uploaded - all with in-line citations to ensure accuracy.



#### Turn your sources into engaging, bite-sized Video Overviews

Turn your sources into engaging educational videos with the click of a button.



#### Visualize connections with mind maps

Visually summarize your sources, showing main topics and their related ideas as a branching diagram.

[Try NotebookLM](#)

© 2024 Google LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043.

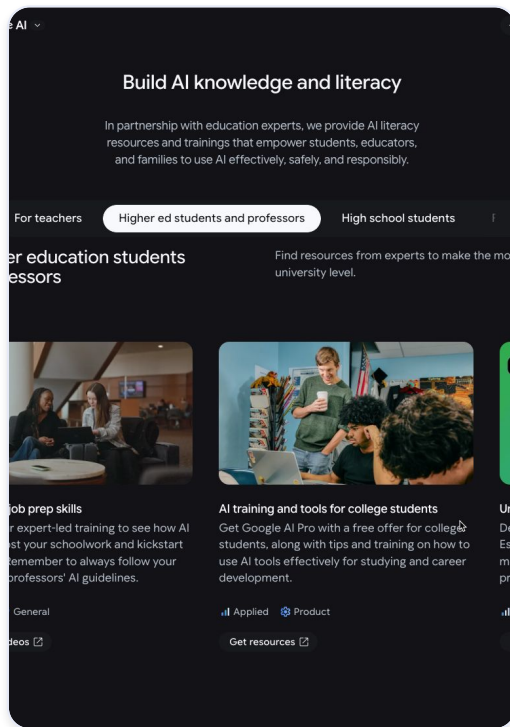
NotebookLM : un assistant de recherche IA s'appuyant sur vos sources

Consulter ce guide



# Formez votre communauté à l'IA

Utilisez ces ressources pour sensibiliser l'ensemble de votre établissement à l'utilisation responsable de l'IA dans l'enseignement.



Développez vos connaissances et compétences en IA grâce au hub de littératie en matière d'IA

Accéder au hub



Your essential guide to Google AI for college



Guide de l'IA pour l'enseignement supérieur

Consulter ce guide





# Analyses approfondies et insights stratégiques

Façonnez votre plan de déploiement grâce à des cadres favorisant l'adoption par les enseignants et la littératie en IA des élèves.

Google Cloud | Google for Education

## Faculty and the Machine: Using AI to Advance Student Learning

A pedagogically-informed approach to AI in the classroom



Accompagnez les transformations pédagogiques grâce à l'IA générative

[Accéder au rapport](#)



Google Cloud | Google for Education

## Creating the AI-Literate Campus: Advancing Skills for Faculty and Students

Engaging use among faculty and closing the AI skills gap among students



Comblez l'écart de compétences sur le marché du travail grâce à l'IA générative

[Accéder au rapport](#)





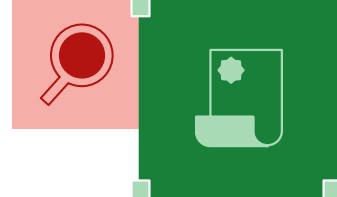
[Revenir au sommaire](#)

# Des ressources pour tous : **Formation et communautés**



# L'IA au service de votre établissement

Google fournit des ressources sans frais pour aider vos élèves, vos enseignants et vos administrateurs à maîtriser l'IA.



## Formations pour les enseignants

Aidez les enseignants à se lancer et à acquérir des connaissances sur l'IA.

### Astuces

- [Playlist YouTube "Gemini Faculty Shorts"](#) avec des conseils et des démonstrations rapides

### Cours en ligne

- [Getting Started with Google AI for Higher Ed \(Premiers pas avec l'IA de Google pour l'enseignement supérieur\)](#)

### Cours avec formateur

- [Gemini Academy for Faculty](#)

### Cas d'utilisation et prompts

- [Prompts d'IA](#) prêts à l'emploi

### Certifications

- Nos [certifications sans frais](#) permettent aux enseignants de prouver leur maîtrise de Gemini.

## Aide aux élèves

Préparez les élèves aux compétences dont ils auront besoin dans un avenir axé sur l'IA.

### Certificats

- [Certification Gemini](#) : un examen sans frais pour démontrer une bonne compréhension de base de Gemini et NotebookLM
- [Programme Google Career Certificates](#) : des certificats plus intensifs pour valider des compétences spécifiques auprès de futurs employeurs

### Formation

- Les établissements américains peuvent s'inscrire au programme [Google AI for Education Accelerator](#), qui forme les étudiants de plus de 200 universités aux compétences professionnelles en IA.
- Les étudiants peuvent également suivre des [formations supplémentaires sur l'IA](#).

## Groupes de pratique

Encouragez les enseignants et les responsables d'établissement à s'entraider pour découvrir l'IA.

### Des communautés pour les enseignants

- Les groupes Google Higher Ed Faculty sont ouverts à tous les enseignants de toutes les disciplines du monde entier.

### Des communautés pour les responsables d'établissement

- Le [hub du programme ELP \(Ed Leadership Program\) pour l'enseignement supérieur](#) offre un espace d'apprentissage et de collaboration au sein d'un réseau mondial de professionnels cherchant à stimuler l'innovation dans l'enseignement grâce aux outils d'IA.

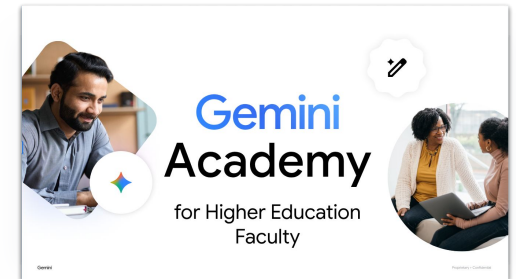
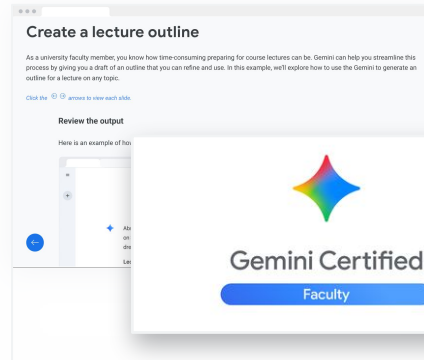
# Centre de formation Google for Education

[goo.gle/learningcenter](https://www.google.com/learningcenter)

Profitez de nos **conseils éclair** grâce à notre série **YouTube "Gemini Faculty Shorts"**

Apprenez à votre propre rythme avec le cours **Get Started with Google AI (Premiers pas avec l'IA de Google)** et validez vos compétences avec notre **certification Gemini**

Proposez une formation Gemini dans votre établissement avec notre atelier de deux heures **Gemini Academy for Faculty**



# Communautés Google for Education pour l'enseignement supérieur

## Groupes de pratique

Communautés ouvertes

Communautés sur candidature

Enseignants

[Bientôt disponible] Groupes Google Faculty

[Bientôt disponible] Higher Ed Faculty AI Fellowship (Programme d'IA pour les enseignants du supérieur)

Direction du campus

[Programme "Ed Leadership Program" de Google](#)

[Bientôt disponible] Google & GSV HE Leader Fellowship (Programme pour les dirigeants de l'enseignement supérieur)

Fournissent aux responsables et aux enseignants les outils et les ressources nécessaires pour relever leurs défis éducatifs

Favorisent les échanges asynchrones par le biais de discussions, de contenus variés, d'événements virtuels et de rencontres via des réseaux

Permettent aux responsables et aux enseignants de s'appuyer sur les technologies pour en faire un puissant levier d'innovation

# Programme Google AI for Education Accelerator

Aidez les étudiants et les enseignants à développer des compétences en IA et à en maîtriser les outils.

Rejoignez plus de 200 établissements d'enseignement supérieur qui profitent déjà de ces avantages :

Un **accès sans frais** à des formations sur l'IA, aux certificats Google Career Certificates et à des outils comme Gemini et NotebookLM (via Workspace)

Un **accompagnement complet au sein du programme**, y compris une assistance dédiée et des playbooks

La possibilité d'**apprendre des autres établissements**, de partager des bonnes pratiques et d'échanger avec les équipes Google AI



THE TEXAS A&M  
UNIVERSITY SYSTEM



THE OHIO STATE  
UNIVERSITY



The University of  
Texas System



University of Colorado  
Boulder



UNIVERSITY SYSTEM  
of MARYLAND

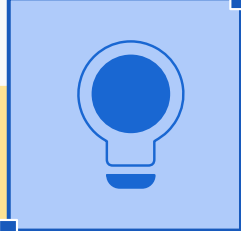
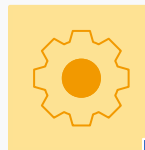


WAKE FOREST  
UNIVERSITY



San Diego State  
University

# Formation aux compétences professionnelles demandées, y compris l'IA



## Google Career Certificates (avec contenu sur l'IA)

Cybersécurité

Analyse de données

Conception UX

Marketing numérique

Gestion de projets

Assistance informatique

## Cours Google sur l'IA

Principes essentiels de l'IA

Les fondamentaux du prompting

Plus de 150 employeurs aux États-Unis utilisent **Google Career Certificates** et les **cours Google sur l'IA** pour former leurs employés ou recruter des talents



Deloitte.



Google



Marriott INTERNATIONAL



shutterstock

Southwest



T Mobile

verizon

SIEMENS



[Découvrez les opportunités de croissance offertes par l'IA](#)

# Les plus grands établissements d'enseignement réussissent avec Google Career Certificates



## Témoignages d'universités

"Les étudiants qui associent une licence à un certificat Google acquièrent à la fois une formation générale et des compétences spécifiques, ce qui est un atout pour eux comme pour les employeurs. En leur permettant de participer à Google Career Certificates en parallèle de leur diplôme, l'University of Texas System prépare ses élèves à réussir sur le marché du travail."

**Archie Holmes**, Executive Vice Chancellor for Academic Affairs, The University of Texas System



"Nous sommes fiers de collaborer avec l'équipe Grow with Google depuis 2020 pour associer des certifications reconnues dans le monde professionnel à nos formations universitaires. C'est une opportunité précieuse et à faible risque pour les étudiants. En intégrant le Google IT Certificate à nos cours Universal Learner, nous avons pu nous concentrer sur l'enrichissement de notre contenu et sur l'accompagnement vers la réussite, plutôt que de devoir bâtir tout le programme à partir de zéro. Les élèves acquièrent des compétences concrètes qui valident leurs crédits universitaires et les préparent au monde professionnel."

**Lukas Wenrick**, Sr. Director of Learning Innovations, Learning Enterprise, Arizona State University



Plus de 800 établissements d'enseignement proposent Google Career Certificates à leurs élèves et étudiants, parmi lesquels :



**RUTGERS**



[Revenir au sommaire](#)

Des ressources pour tous :  
**Liens rapides vers  
les ressources**



# Kit de déploiement et de préparation technique

## 1 Fonctionnalités et aspects techniques

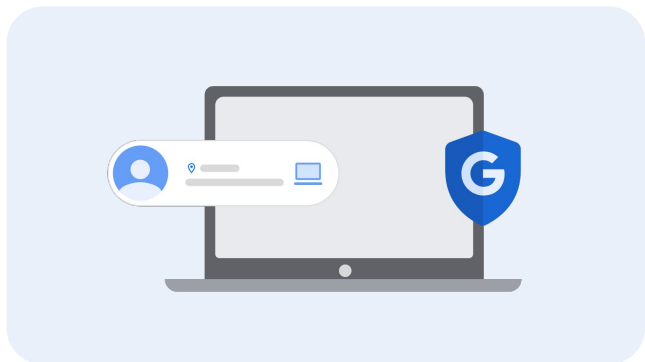
1. [Google Workspace for Education : Guide de configuration rapide pour les équipes informatiques](#)
2. [Guide de démarrage rapide de Gemini for Education et NotebookLM pour les administrateurs](#)
3. [Premiers pas avec Google Workspace for Education](#)
4. [Aider votre établissement à configurer Google Workspace for Education](#)
5. [IA de Google : Démarrage rapide pour les administrateurs](#)
6. [Comparaison des offres d'IA sans frais et payantes de Google for Education](#)

## 2 Gouvernance et contrôle

1. [Activer ou désactiver l'application Gemini](#)
2. [Activer ou désactiver l'accès à NotebookLM](#)
3. [Fonctionnalités et limites de Gemini](#)
4. [Utiliser les applications Gemini avec un compte Google professionnel ou scolaire](#)
5. [Utiliser NotebookLM avec un compte Google professionnel ou scolaire](#)

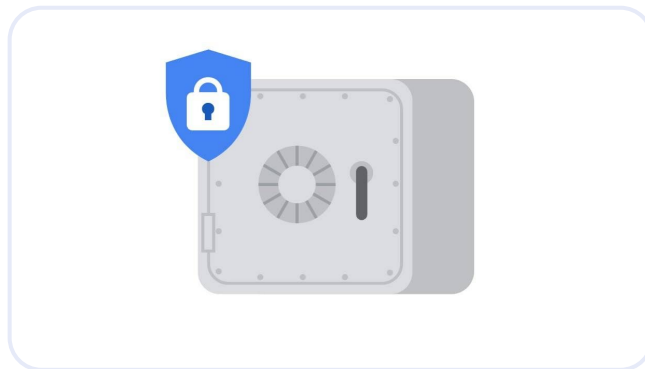


## Comprendre l'approche de Google en matière de confidentialité et de sécurité



[L'IA générative dans le Guide sur la confidentialité de Google Workspace](#)

Cet article du centre d'aide vous explique comment Google utilise vos données et les protège lorsque vous utilisez Gemini dans Google Workspace.



[Centre de confidentialité Google for Education](#)

Cette page Web explique l'approche de Google for Education pour développer des produits sécurisés par défaut et centrés sur la confidentialité des données dès la conception.

Google for Education

**Merci**

