

CRÉER UN DIAPORAMA DE PRÉSENTATION À L'AIDE D'UNE IA GÉNÉRATIVE

Alain MICHEL
Agnès CONSTANT
Jérôme BOUSQUET-CARTON

AUTEURS :

- Alain MICHEL
- Agnès CONSTANT
- Jérôme BOUSQUET-CARTON

LICENCES :

Creative Commons - Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions

AEFE – Bureau de la Formation et de l'Innovation– Nov. 2025

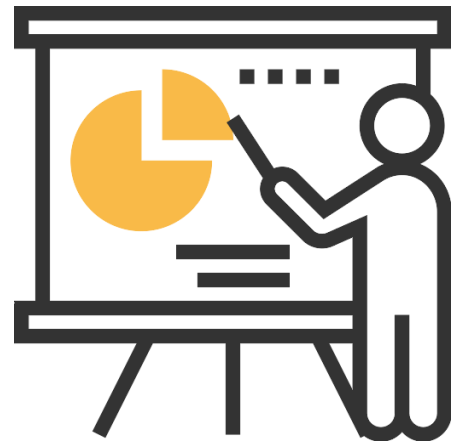
Table des matières


I. EXEMPLE D'UTILISATION.....	3
II. COMMENT FAIRE ?.....	4
III. RESSOURCES ASSOCIÉES.....	11
IV. RECOMMANDATIONS D'USAGE ET JURIDIQUES.....	12

Présentation

Il est très simple de faire générer par une IA un **support de présentation de type diaporama**, soit à partir d'un simple prompt, soit à partir d'un prompt qui orientera l'IA sur un document de référence en ligne ou sur un document téléversé dans l'outil. Cette possibilité de création de présentations pourra faire gagner un temps considérable dans certaines situations.

↓ [Télécharger une version PDF^{\[p.\]}](#) de ce tutoriel.



 Il est bien entendu que cette facilité de création ne dispensera pas de devoir relire complètement le document généré.


I. Exemple d'utilisation

Créer un diaporama à partir d'un document fourni

Hypothèse de départ : vous êtes chef ou cheffe d'établissement et vous devez présenter à l'équipe enseignante – à l'occasion d'une réunion très proche dans l'agenda – l'essentiel d'un document assez long (une vingtaine de pages) reçu assez tardivement.

Problème : vous n'aurez pas forcément le temps de prendre connaissance de l'entièreté du document avant cette réunion, à plus forte raison d'en préparer un support de présentation. Vous avez cependant besoin d'avoir assez rapidement ce support pour pouvoir présenter l'essentiel à connaître à votre équipe.

Solution possible : vous pouvez demander à une IA générative d'analyser le document et d'en **générer un support de présentation de type diaporama**, dans des conditions et avec des exigences que vous préciserez en rédigeant le « prompt » destiné à lancer le travail de l'IA.

 | Un outil possible : **Gamma**

! **Attention : L'inconvénient**

Il est nécessaire de se créer un compte utilisateur sur la plateforme pour pouvoir l'utiliser, même dans sa version gratuite limitée.

II. Comment faire ?

Conseil : Accéder à l'outil Gamma

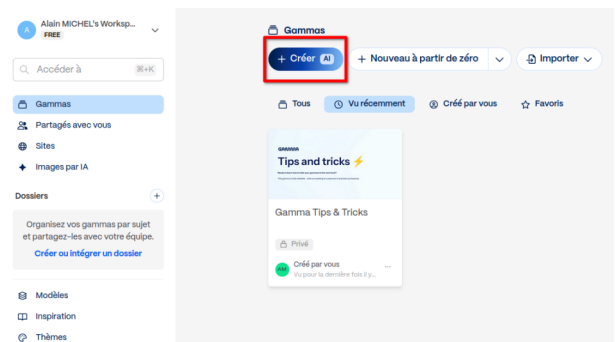
L'IA générative de Gamma est accessible à cette adresse : <https://gamma.app>

L'utilisation peut se faire avec l'offre gratuite (même s'il existe des offres payantes), mais ne peut pas se faire sans création de compte.

Après avoir créé son compte utilisateur, on retrouvera ses différentes créations sur son tableau de bord personnel.

Obtenir la création d'un diaporama de présentation

1. Accéder à Gamma et se connecter à son compte utilisateur.
2. Sur son tableau de bord, cliquer sur le bouton « + Créer ».



3. Choisir l'une de ces possibilités :

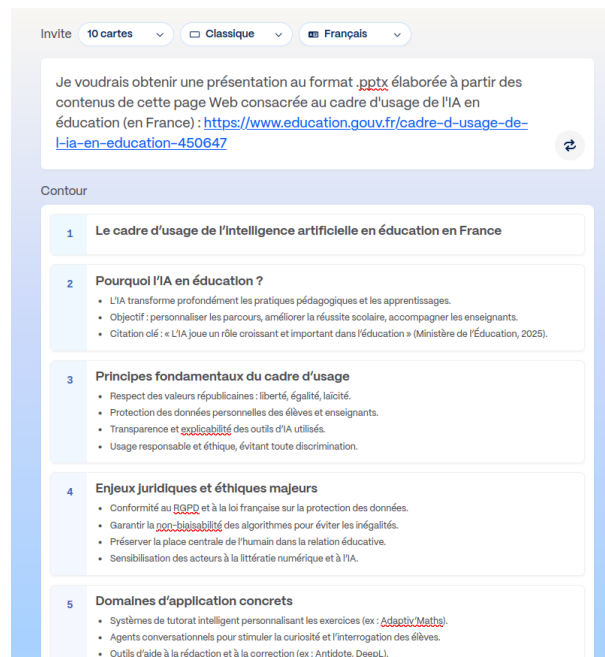
- créer un diaporama à partir de notes ou d'un texte existant à saisir directement ou à copier-coller ;
- créer un diaporama à partir d'une « invite », autrement dit d'un prompt à saisir,
- créer un diaporama à partir d'un fichier à fournir.



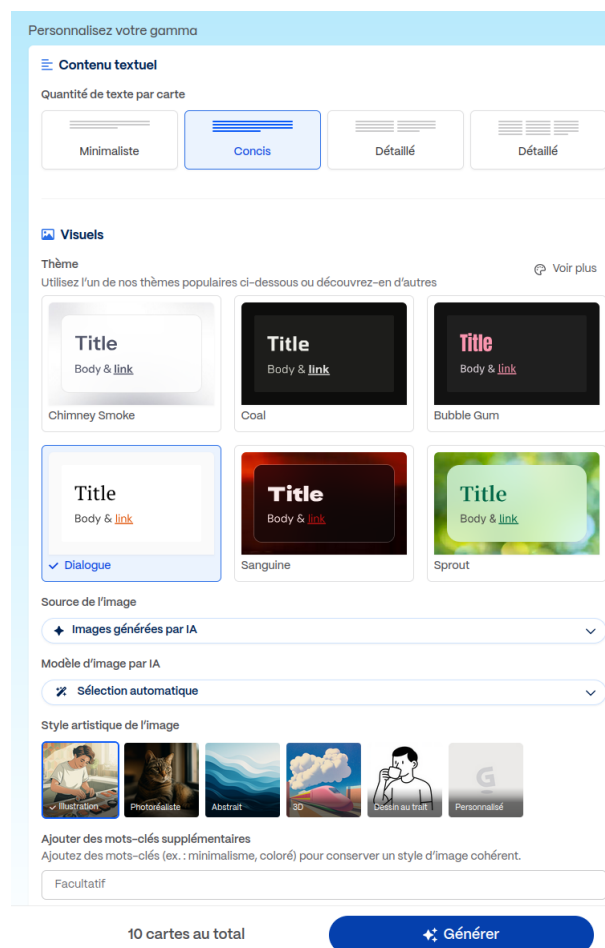
 Pour cet exemple, on utilise le document PDF du [cadre d'usage de l'IA en éducation](#)^[p.].

4. Après quelques secondes (ou dizaines de secondes, selon la longueur du document à analy-

ser) de travail, l'IA commence à afficher sa proposition de contenus pour les différentes slides.



Choisir le thème, la mise en page, les images qui seront intégrées automatiquement pour agré-
menter la charte graphique.



5. Quand les réglages sont satisfaisants, valider ses choix. Les slides sont créées et affichées dans une interface classique similaire à celle des logiciels de création de diaporamas : navigateur de pages à gauche de l'écran et slides dans la partie principale de la fenêtre.

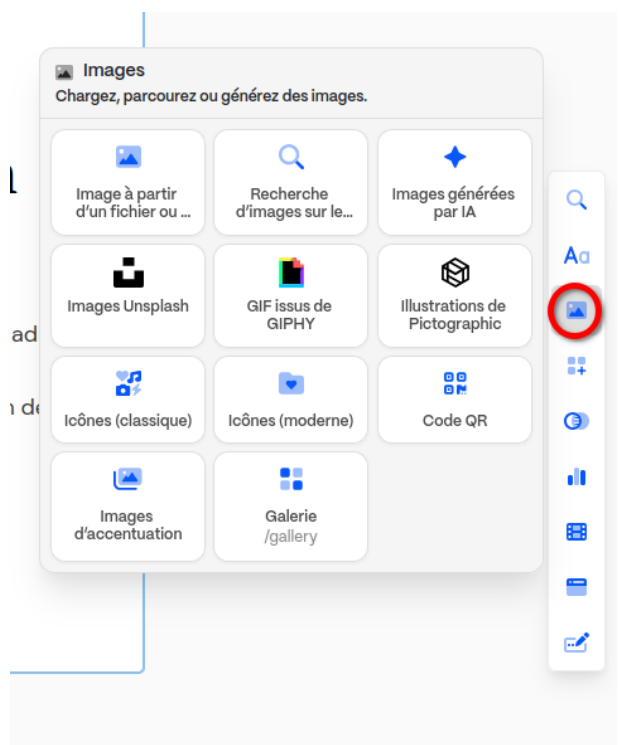


6. Si la proposition de contenu des slides n'est pas pleinement satisfaisante, modifier et réécrire ces contenus.

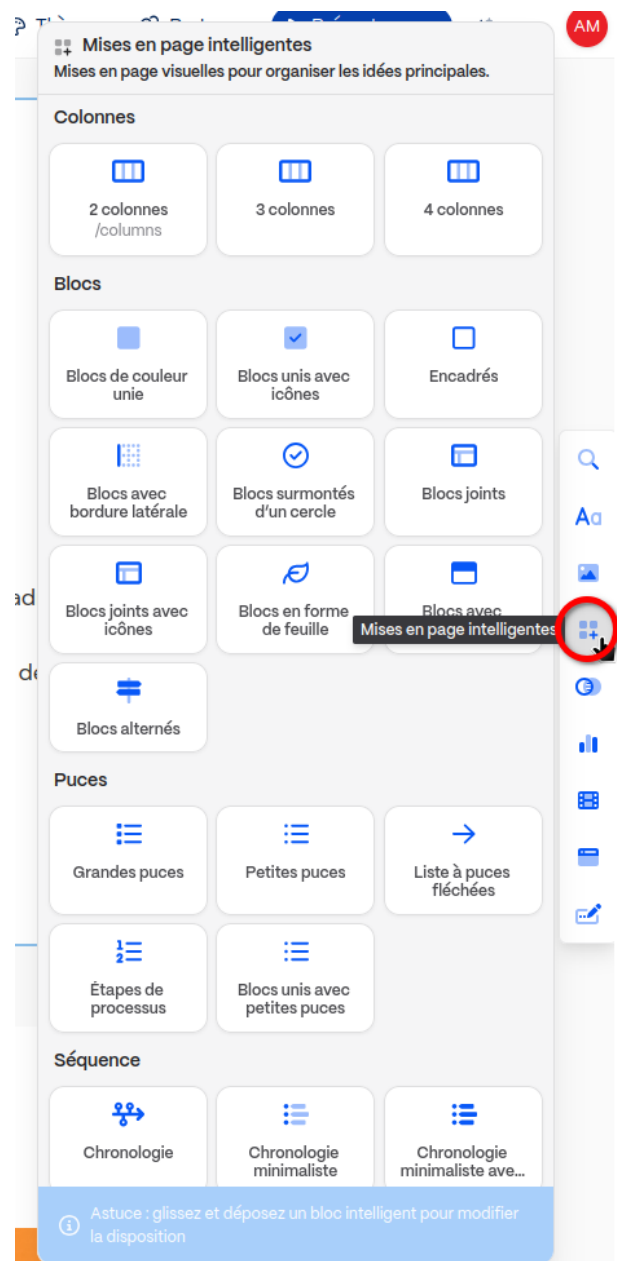
Si besoin, réorganiser les slides par glisser-déposer.



7. Une barre d'outils est disponible sur la droite de l'écran. Elle permet entre autres de choisir, de modifier, d'ajouter des images intégrées dans les slides.



Elle permet aussi de modifier, d'ajuster les styles des pages, des blocs, des colonnes, etc.



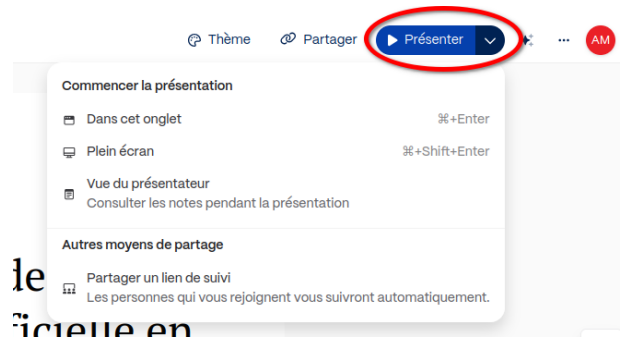
Une fois arrivé à une proposition satisfaisante, il ne reste plus qu'à :

- la **présenter** en direct, depuis l'application ;
- la **télécharger** pour en conserver une sauvegarde locale.

8.Lancer une présentation de son support : cliquer sur le bouton bleu bien visible en haut à droite de l'interface.

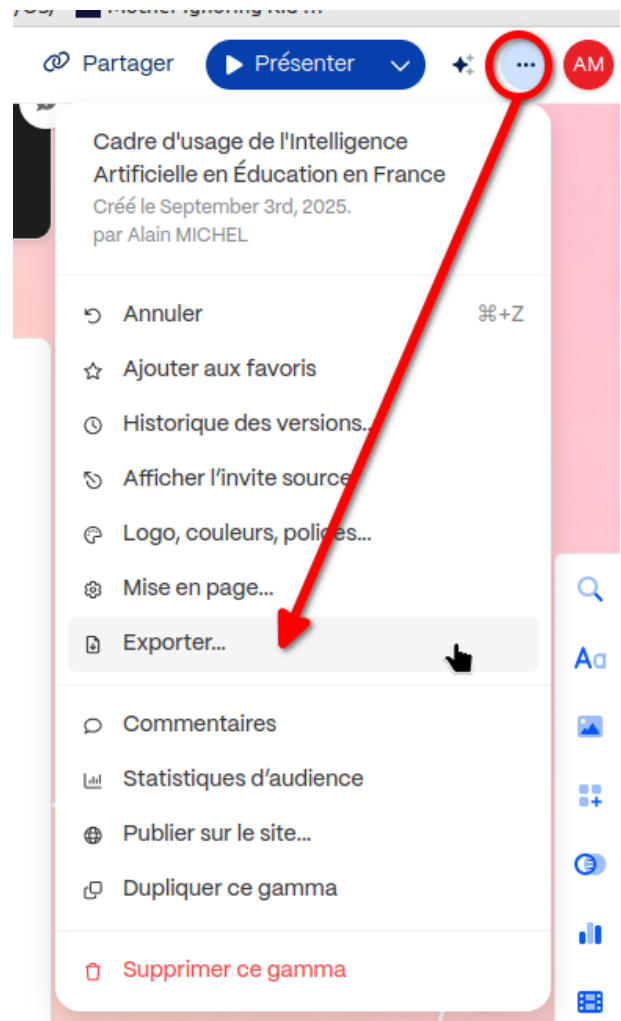
N.B. : Si on clique sur la petite flèche vers le bas à droite du bouton, on pourra choisir de lancer la présentation :

- en mode plein-écran ;
- avec l'ouverture d'une fenêtre supplémentaire pour la « Vue présentateur ».



9. Exporter la présentation

Cliquer dans le menu « meatballs » (trois petits points alignés horizontalement), sur l'option « Exporter... ».



Plusieurs possibilités d'export sont possibles :

- format **PDF** ;
- format PowerPoint ;
- export vers **Google Slides** ;

- export en images au format **PNG** (une archive compressée .zip contiendra autant de fichiers image que de slides dans la présentation).

Partager Cadre d'usage de l'Intelligence Artificielle en Éducation en France

Collaborer Partager Exporter </> Intégration Publier sur le site...

Téléchargez une copie statique de votre gamma pour la partager avec d'autres personnes.

Toutes les cartes

- Exporter au format PDF
- Exporter au format PowerPoint
- Exporter vers Google Slides
- Exporter au format PNG

ou vous pouvez publier directement sur ...

LinkedIn

Installer les polices

Pour que votre présentation s'affiche correctement dans PowerPoint, installez ces polices sur votre ordinateur :

Merrweather Open Sans

Limitations d'exportation

Certains effets visuels ne sont pas pris en charge par les formats de fichier PDF et PowerPoint. Les textes en dégradé, les arrière-plans floutés et les formes d'images personnalisées pour l'accentuation peuvent utiliser des styles de remplacement.

Astuce : vous pouvez contrôler la taille et le fond des cartes dans la configuration de la page.

10. Intégrer

Dans le même menu « Exporter », dans la fenêtre qui s'ouvre, choisir « Intégration » dans la liste déroulante.

Partager Cadre d'usage de l'Intelligence Artificielle France

Exporter

Collaborer

Partager

✓ Exporter

</> Intégration

Exporter au format PowerPoint

Exporter vers Google Slides

Le code HTML d'intégration obtenu permettra de faire afficher cette présentation dans une autre page Web.



Partager Cadre d'usage de l'Intelligence Artificielle en Éducation en France

<> Intégration ▾ Publier sur le site...

Utilisez cet extrait de code pour intégrer votre gamma à n'importe quel site Web.

```
<iframe src="https://gamma.app/embed/5lhq1dh50sc4z2m" style="width: 700px; max-width: 100%; height: 450px" allow="fullscreen" title="Cadre d'usage de l'Intelligence Artificielle en Éducation en France"></iframe>
```

Copier le code d'intégration

👁 Exemple : Résultat obtenu

Voici la présentation obtenue à partir du document fourni, après toutes les étapes indiquées ci-dessus.

[cf.]

Lien direct vers la présentation : <https://gamma.app/docs/Cadre-dusage-de-lIntelligence-Artificielle-en-Education-en-France-5lhq1dh50sc4z2m>

! Attention : Contrôle de l'humain INDISPENSABLE !

À partir de maintenant :

- il est **indispensable** de relire attentivement les contenus proposés dans chaque diapositive pour juger de leur justesse et de leur pertinence. Cette étape de vérification est **incontournable, obligatoire** ;
- il sera toujours possible d'effectuer des modifications et des arrangements supplémentaires grâce aux outils intégrés dans l'application Gamma.

III. Ressources associées

Le b.a.-ba du prompt

L'intelligence artificielle est aujourd'hui quasiment omniprésente et les outils les plus plébiscités par le public sont les chatbots (comme ChatGPT ou Le Chat de Mistral AI, par exemple) qui transforment radicalement nos pratiques avec les outils numériques.

Le guide « Le b.a.-ba du prompt pour maîtriser l'IA » de Frédéric Cavazza, très synthétique, très bien fait, a pour objectif de présenter les bases et les connaissances à avoir pour s'initier à l'art de « prompter », une compétence clé pour dialoguer efficacement avec les intelligences artificielles génératives et exploiter au mieux leur potentiel.

Il aborde les points suivants :

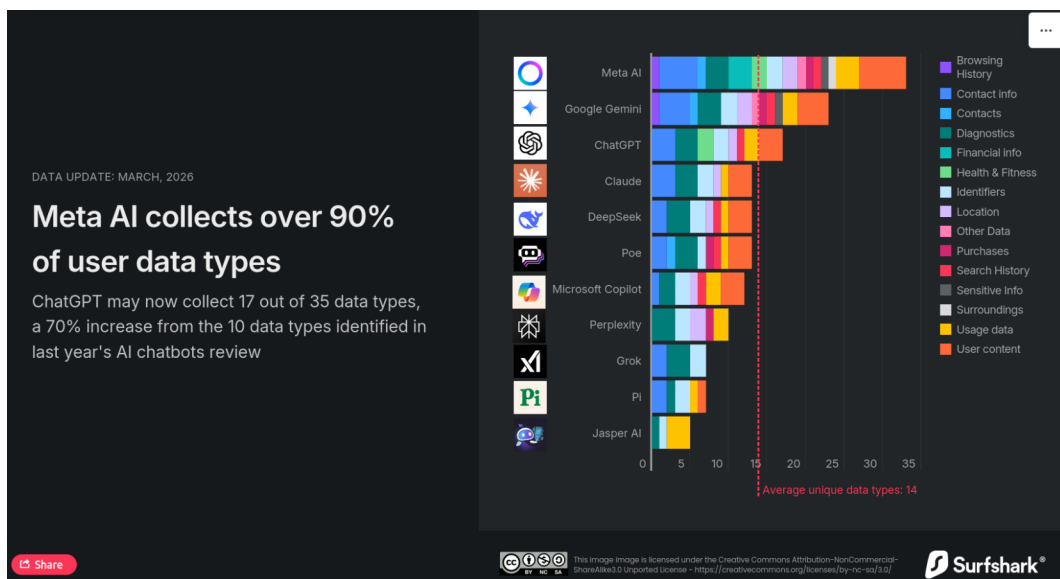
- Comprendre le fonctionnement des chatbots
- Bien appréhender la nature des prompts (leur intérêt)
- Découvrir différentes méthodes pour structurer vos prompts
- Se familiariser avec ces méthodes grâce à des exemples
- Savoir dans quelle situation utiliser quelle méthode

Ce guide est accessible depuis la page : <https://fredcavazza.net/2025/01/20/la-maitrise-des-prompts-est-une-etape-indispensable-a-ladoption-de-lia-generative/>

IV. Recommandations d'usage et juridiques

! Attention : Collecte de données à caractère personnel

On prêtera une attention toute particulière aux modèles d'IA qui seront choisis pour effectuer la tâche demandée. En effet, les différents modèles d'IA collectent tous – à des degrés divers – des données des utilisateurs et certains sont beaucoup plus gourmands que d'autres ! Voir le comparatif (récent) sur l'image ci-dessous où on voit bien la différence entre les modèles qui collectent le moins de données (au bas du graphique) et ceux qui en collectent le plus (en haut du graphique).



Surfshark, « Meta AI, Google Gemini, and ChatGPT are top data collectors »

Par exemple, on évitera absolument d'utiliser l'IA de Meta ou encore Gemini de Google. Faut-il s'en étonner, de la part d'outils proposés par ces entreprises ?

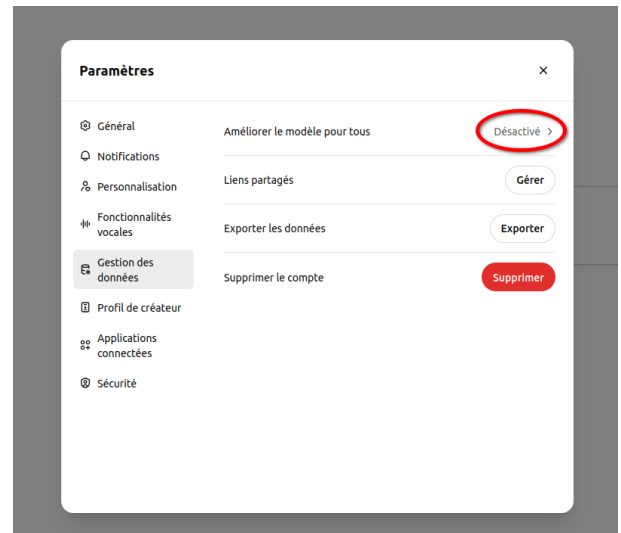
📎 Conseil : Protection des données fournies

Certains modèles d'IA génératives s'enrichissent grâce aux données fournies par les utilisateurs ainsi qu'aux données des conversations avec les chatbots.

Il est essentiel de garder cela à l'esprit quand on décide de demander à une IA de travailler sur la base de nos propres documents : on veillera absolument à « préparer » les contenus qui seront fournis à l'IA pour les anonymiser au maximum, pour les débarrasser de toute référence personnelle, AVANT de les faire traiter par l'IA.

Il est également possible dans certains cas de signaler à l'outil choisi qu'on ne souhaite pas que nos données puissent servir à l'entraîner.

Par exemple, dans ChatGPT, on peut aller dans Paramètres > Gestion des données, et désactiver « Améliorer le modèle pour tous ».



Ou bien, dans Le Chat de Mistral AI, il faut aller dans la partie administration de son compte utilisateur, puis sur cette page des préférences : <https://admin.mistral.ai/chat/preferences> et décocher la case « Autoriser vos interactions à être utilisées pour entraîner nos modèles ».

Même si l'outil précise que « Tout ce qui est partagé est anonymisé », il reste préférable de ne pas laisser le modèle d'IA s'enrichir à partir de nos données.

