

## **Tutoriel Google AI Studio sur la vidéo de Ludo Salenne à propos de Google Aistudio En mode "rendered".**

### **Débutez en IA avec brio par Aistudio.com avec Gemini 1.5 pro,**

Ce tutoriel vous guide pas à pas dans la découverte de Google AI Studio, un outil gratuit et puissant pour exploiter les intelligences artificielles de Google. Que vous soyez novice en IA ou avide d'expérimenter ses possibilités, ce guide est fait pour vous !

### **Introduction**

Google AI Studio est une plateforme accessible à tous, permettant d'interagir avec des modèles d'IA performants comme Gemini, pour analyser des images, des PDF, des vidéos, et bien plus encore.

### **Premiers pas sur Google AI Studio**

**Accédez à la plateforme:** Rendez-vous sur <https://studio.google.com/> et cliquez sur "Create new prompt".

**Choisissez votre modèle d'IA:** Optez pour "Chat prompt" pour interagir avec l'IA via des questions-réponses. Plusieurs modèles s'offrent à vous :

**Gemini 1.5 Flash:** Rapide et léger, idéal pour des requêtes simples.

**Gemini 1.5 Pro:** Plus puissant, accepte jusqu'à 2 millions de "tokens" (unités de texte), idéal pour les fichiers volumineux.

### **Interagissez avec l'IA**

#### **1. Importez votre fichier:**

Cliquez sur l'icône "+" pour importer une image, un PDF, une vidéo, ou même enregistrer un fichier audio.

**Important:** Les fichiers doivent être préalablement téléchargés sur votre Google Drive.

#### **2. Formulez votre requête:**

Saisissez votre demande de manière claire et concise.

Par exemple: "Résume ce document" ou "Décris cette image".

Cliquez sur "Run" pour lancer l'analyse.

## Exemples d'utilisation:

**Analyse d'image:** Demandez à l'IA de décrire une image, d'identifier les objets présents, ou même de commenter l'émotion qu'elle dégage.

**Résumé de PDF:** Obtenez un résumé concis d'un long document, ou demandez à l'IA de retrouver des informations spécifiques.

**Analyse de vidéo:** Générez un résumé d'une vidéo, identifiez les intervenants et demandez à l'IA de les décrire.

**Transcription audio:** Transcrivez vos enregistrements audio et analysez le ton et les émotions exprimées.

## Fonctionnalités avancées

### 1. Sauvegardez vos conversations:

Enregistrez vos échanges avec l'IA en cliquant sur "Save" en haut de l'écran.

Retrouvez vos conversations sauvegardées dans l'onglet "Library".

### 2. Créez des "structured prompts" (pour utilisateurs avancés):

Entraînez l'IA à réaliser des tâches complexes en lui fournissant des exemples précis.

Définissez des "inputs" (demandes) et des "outputs" (réponses attendues) pour guider l'IA.

### 3. Paramétrez l'IA:

**Instructions personnalisées ("System instructions"):** Définissez un rôle précis pour l'IA et fournissez-lui des informations contextuelles pour affiner ses réponses.

**Température ("Temperature"):** Ajustez le niveau de créativité de l'IA.

**Sécurité ("Safety settings"):** Activez ou désactivez les filtres de sécurité pour contrôler le type de contenu généré.

## Conclusion

Google AI Studio met à votre disposition des outils puissants pour explorer le potentiel de l'IA. N'hésitez pas à expérimenter, à tester différentes requêtes et à découvrir les multiples facettes de cette technologie fascinante.

## **Ressources supplémentaires:**

Tutoriel pour rédiger des "prompts" efficaces : (à insérer)

Guide des "custom instructions" : (à insérer)

Documentation officielle de Google AI Studio: (à insérer)

## **Conseils:**

Soyez clair et précis dans vos demandes.

Expérimentez différents modèles d'IA pour trouver celui qui convient le mieux à vos besoins.

N'hésitez pas à consulter la documentation officielle pour approfondir vos connaissances.

Avec Google AI Studio, l'intelligence artificielle est à portée de clic ! Amusez-vous bien !

## **## Tutoriel Google AI Studio : Débutez en IA avec brio, en mode markdown**

Ce tutoriel vous guide pas à pas dans la découverte de Google AI Studio, un outil gratuit et puissant pour exploiter les intelligences artificielles de Google. Que vous soyez novice en IA ou avide d'expérimenter ses possibilités, ce guide est fait pour vous !

### **### Introduction**

Google AI Studio est une plateforme accessible à tous, permettant d'interagir avec des modèles d'IA performants comme Gemini, pour analyser des images, des PDF, des vidéos, et bien plus encore.

### **### Premiers pas sur Google AI Studio**

- 1. \*\*Accédez à la plateforme:\*\*** Rendez-vous sur [\[https://studio.google.com/\]\(https://studio.google.com/\)](https://studio.google.com/) et cliquez sur "Create new prompt".
- 2. \*\*Choisissez votre modèle d'IA:\*\*** Optez pour "Chat prompt" pour interagir avec l'IA via des questions-réponses. Plusieurs modèles s'offrent à vous :
  - \* **\*\*Gemini 1.5 Flash:\*\*** Rapide et léger, idéal pour des requêtes simples.
  - \* **\*\*Gemini 1.5 Pro:\*\*** Plus puissant, accepte jusqu'à 2 millions de "tokens" (unités de texte), idéal pour les fichiers volumineux.

### ### Interagissez avec l'IA

#### \*\*1. Importez votre fichier:\*\*

\* Cliquez sur l'icône "+" pour importer une image, un PDF, une vidéo, ou même enregistrer un fichier audio.

\* **Important:** Les fichiers doivent être préalablement téléchargés sur votre Google Drive.

#### \*\*2. Formulez votre requête:\*\*

\* Saisissez votre demande de manière claire et concise.

\* Par exemple: "Résume ce document" ou "Décris cette image".

\* Cliquez sur "Run" pour lancer l'analyse.

#### \*\*Exemples d'utilisation:\*\*

\* **Analyse d'image:** Demandez à l'IA de décrire une image, d'identifier les objets présents, ou même de commenter l'émotion qu'elle dégage.

\* **Résumé de PDF:** Obtenez un résumé concis d'un long document, ou demandez à l'IA de retrouver des informations spécifiques.

\* **Analyse de vidéo:** Générez un résumé d'une vidéo, identifiez les intervenants et demandez à l'IA de les décrire.

\* **Transcription audio:** Transcrivez vos enregistrements audio et analysez le ton et les émotions exprimées.

### ### Fonctionnalités avancées

#### \*\*1. Sauvegardez vos conversations:\*\*

\* Enregistrez vos échanges avec l'IA en cliquant sur "Save" en haut de l'écran.

\* Retrouvez vos conversations sauvegardées dans l'onglet "Library".

#### \*\*2. Créez des "structured prompts" (pour utilisateurs avancés):\*\*

\* Entraînez l'IA à réaliser des tâches complexes en lui fournissant des exemples précis.

\* Définissez des "inputs" (demandes) et des "outputs" (réponses attendues) pour guider l'IA.

#### \*\*3. Paramétrez l'IA:\*\*

\* **Instructions personnalisées ("System instructions"):** Définissez un rôle précis pour l'IA et fournissez-lui des informations contextuelles pour affiner ses réponses.

\* **Température ("Temperature"):** Ajustez le niveau de créativité de l'IA.

\* **Sécurité ("Safety settings"):** Activez ou désactivez les filtres de sécurité pour contrôler le type de contenu généré.

### **### Conclusion**

Google AI Studio met à votre disposition des outils puissants pour explorer le potentiel de l'IA. N'hésitez pas à expérimenter, à tester différentes requêtes et à découvrir les multiples facettes de cette technologie fascinante.

#### **\*\*Ressources supplémentaires:\*\***

- \* Tutoriel pour rédiger des "prompts" efficaces : (à insérer)
- \* Guide des "custom instructions" : (à insérer)
- \* Documentation officielle de Google AI Studio: (à insérer)

#### **\*\*Conseils:\*\***

- \* Soyez clair et précis dans vos demandes.
- \* Expérimentez différents modèles d'IA pour trouver celui qui convient le mieux à vos besoins.
- \* N'hésitez pas à consulter la documentation officielle pour approfondir vos connaissances.

Avec Google AI Studio, l'intelligence artificielle est à portée de clic ! Amusez-vous bien !