

Programme Google AI Studio

> Programme pour un groupe d'amateurs ayant un peu pratiqué ChatGPT, Gemini, DeepSeek et autres, pour découvrir et expérimenter les possibilités de Google AI Studio, en matière graphique, vidéo, organisation documentaire et autres, en mettant en valeur les possibilités de l'IA.

Découverte et expérimentation avec Google AI Studio

Séance 1 : Introduction aux bases de Google AI Studio et exploration multimodale

1. Présentation de Google AI Studio :
 - Objectifs et fonctionnalités principales.
 - Comparaison avec d'autres outils d'IA comme ChatGPT et Gemini.
2. Démonstration multimodale :
 - Tester la génération de textes, vidéos et images via Google AI Studio.
3. Activité pratique :
 - Les participants soumettent des requêtes simples pour explorer les capacités de génération graphique et vidéo.

Séance 2 : Création graphique et prototypage

1. Atelier de création graphique :
 - Introduction aux outils disponibles pour créer des designs visuels.
 - Utilisation d'API pour intégrer des modèles graphiques.
2. Activité pratique :
 - Les participants expérimentent la création de prototypes graphiques ou de maquettes.
3. Discussion de groupe :
 - Comparaison des résultats et des idées générées.

Séance 3 : Vidéo et multimédia avec l'IA

1. Exploration des capacités vidéo :
 - Utilisation de Google AI Studio pour générer du contenu vidéo ou audio.
 - Exemples d'applications créatives.
2. Activité pratique :
 - Les participants élaborent un projet vidéo simple.
3. Échanges sur les applications futures :
 - Idées pour des projets multimédia plus complexes.

Séance 4 : Organisation documentaire avec IA

1. Organisation intelligente des documents :
 - Explorer les outils d'automatisation pour la gestion des fichiers et des données.
 - Utilisation des modèles d'organisation de Google AI Studio.
2. Activité pratique :
 - Les participants créent un système d'organisation pour un projet fictif.
3. Débriefing :
 - Feedback sur les fonctionnalités testées.

Séance 5 : Création personnalisée et intégration

1. Introduction à l'intégration de l'IA dans des projets personnalisés :
 - Intégration avec des outils externes comme Docs ou Sheets.
 - Utilisation des APIs pour des applications spécifiques.
2. Projet collaboratif :
 - Les participants travaillent en groupe pour créer une application ou une solution utilisant Google AI Studio.
3. Conclusion et perspectives :
 - Discussion sur les potentialités de l'IA pour des projets futurs.

Objectifs

- **Explorer** les capacités graphiques, vidéo et d'organisation de Google AI Studio.
- **Expérimenter** avec des tâches concrètes et collaboratives.
- **Valoriser** l'innovation et les idées créatives grâce à l'IA.