

# Google Gemini

## Résumé de cette formation

Passez d'une utilisation ponctuelle de l'IA à une **exploitation maîtrisée et stratégique de Google Gemini** dans votre quotidien.

Cette formation vous apprend à utiliser **Gemini**, l'assistant d'intelligence artificielle de Google, pour rechercher efficacement des informations, produire des contenus de qualité, structurer vos idées, résoudre des problématiques et optimiser votre temps, tant dans un contexte professionnel que personnel.

Vous découvrirez également comment exploiter la **génération d'images intégrée à Gemini** (Banana / Imagen) afin de créer rapidement des visuels adaptés à vos présentations, supports pédagogiques ou communications, en décrivant précisément le style, l'ambiance et le cadrage souhaités.

Grâce à son intégration avec l'écosystème Google (Gmail, Docs, Drive, YouTube, etc.), Gemini devient un **véritable assistant numérique et créatif**, capable de vous accompagner aussi bien dans la production de contenus textuels que visuels, la recherche ciblée d'informations et la planification de projets.

Vous développerez des compétences pratiques pour dialoguer efficacement avec l'IA, formuler des demandes précises et évaluer la pertinence des résultats, afin d'adopter un usage à la fois performant, critique et responsable de l'intelligence artificielle.

## Public-cible

- **Professionnels** souhaitant gagner en productivité (administratif, management, formation, communication, etc.).
- **Étudiants et enseignants** pour la recherche, la rédaction et la préparation de travaux.
- **Particuliers** souhaitant simplifier leurs démarches et projets personnels.

## Participants

8 à 10 personnes

# Prérequis

- Disposer d'un compte Google.
- Aisance de base avec la navigation web et les outils bureautiques.

# Objectifs

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

**Formuler des demandes efficaces** pour obtenir des réponses utiles et précises, y compris pour la création de visuels.

**Utiliser Gemini pour rechercher, résumer et reformuler** des informations, ainsi que pour illustrer des contenus.

**Créer des contenus structurés** et illustrés (mails, rapports, présentations, idées de projets).

**Exploiter l'intégration avec les outils Google** pour organiser et produire des documents enrichis de visuels.

**Évaluer la pertinence des réponses et des images générées** et adopter de bonnes pratiques d'usage de l'IA.

# Contenu

## Découvrir Google Gemini et ses capacités

- Qu'est-ce que Gemini et comment fonctionne-t-il ?
- Différences entre moteur de recherche et assistant IA.
- Présentation des interfaces (web, mobile, intégrations Google).

## Dialoguer efficacement avec l'IA

- Structurer ses demandes (objectif, contexte, format attendu).
- Reformuler pour améliorer la qualité des réponses.
- Exemples de prompts efficaces pour le quotidien.

## **Créer et améliorer ses contenus**

- Rédiger et améliorer :
  - e-mails
  - textes professionnels
  - supports de cours
  - résumés et synthèses
- Adapter le ton et le niveau de langage selon le public.

## **Créer des visuels avec Gemini (Banana / Imagen)**

- Comprendre le principe de la génération d'images.
- Décrire efficacement : sujet, style, ambiance, cadrage.
- Créer des visuels pour :
  - présentations
  - supports pédagogiques
  - communication simple (web, réseaux sociaux)
- Améliorer une image par itérations successives.

## **Rechercher, comprendre et apprendre plus vite**

- Résumer des articles et des pages web.
- Comparer plusieurs points de vue.
- Transformer l'IA en tuteur d'apprentissage.

## **Exploiter Gemini avec l'écosystème Google**

- Interaction avec Gmail, Docs, Drive, YouTube.
- Générer des documents, plans et check-lists.
- Organiser ses projets et son information.

## **Bonnes pratiques, limites et éthique**

- Fiabilité des réponses et esprit critique.
- Protection des données et confidentialité.

- Quand ne pas utiliser l'IA.

**Note** : Le contenu de cette formation est évolutif. Il est systématiquement ajusté en temps réel pour intégrer les dernières mises à jour et nouvelles fonctionnalités déployées par Google, vous garantissant un apprentissage à la pointe de la technologie.

## Méthode

La pédagogie est résolument pratique et interactive, alternant démonstrations pas à pas, exercices guidés sur les outils des participants et échanges collectifs, afin que chacun reparte avec des résultats tangibles et applicables à son activité.