

# L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AVEC PERPLEXITY ET NOTEBOOK LM

**PUBLIC** Tout public.

**PRÉ-REQUIS** Posséder un ordinateur ou une tablette, avoir un compte perplexity gratuit, avoir un compte google.

**DURÉE** 07 heures (1 jour)

## OBJECTIFS

- Dire en leurs mots ce que sont les concepts de base de l'intelligence artificielle Générative (IAG).
- Utiliser efficacement Perplexity pour effectuer des recherches avancées et obtenir des informations précises dans divers contextes professionnels et éducatifs.
- Maîtriser les fonctionnalités de NotebookLM pour organiser, analyser et synthétiser l'information de manière intelligente.
- Combiner Perplexity et NotebookLM pour créer un flux de travail synergique dans la recherche et la gestion de l'information.
- Appliquer des principes éthiques lors de l'utilisation de l'IA.

## INTRODUCTION À L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE GÉNÉRATIVE

- Définition de l'intelligence artificielle.
- Historique et évolution de l'IAG.
- Types d'IA : IA faible, IA forte, apprentissage automatique, deep learning.
- Exemples d'application de l'IAG dans divers secteurs.

## DÉCOUVERTE DE PERPLEXITY

- Présentation de Perplexity : fonctionnement et spécificités
- Comparaison avec d'autres moteurs de recherche IA
- Utilisation efficace des requêtes pour obtenir des informations précises
- Exploration des fonctionnalités de Perplexity : recherche en temps réel, citation des sources, suivi de conversation
- Démonstration en direct et interaction des apprenants avec Perplexity pour diverses tâches de recherche et d'analyse

## DÉCOUVERTE DE NOTEBOOK LM

- Présentation de Notebook LM : fonctionnalités et avantages
- Création et gestion de carnets numériques
- Importation de sources et de documents
- Utilisation de l'IA pour générer des synthèses, des FAQ et des guides d'étude
- Collaboration et partage de notebooks
- Exercices pratiques d'organisation et d'analyse de l'information avec Notebook LM

## SYNERGIE ENTRE PERPLEXITY ET NOTEBOOK LM

- Stratégies pour utiliser Perplexity comme source d'information pour Notebook LM
- Techniques pour enrichir les notebooks avec des recherches Perplexity
- Cas d'usage combinant les deux outils dans différents contextes professionnels

## ÉTHIQUE ET PERSPECTIVES DE L'IAG

- Enjeux éthiques de l'IAG: Biais, vie privée, transparence.
- Régulations autour de l'IA et bonnes pratiques.
- Futur de l'IAG: Innovations à venir et leur impact potentiel.



**Lieu de la formation :** 146 rue Paradis - 13006 Marseille et en distanciel

**Nombre de stagiaires (si en session) :** 3 minimum - 12 maximum **Moyens pédagogiques :** 1 poste par stagiaire

1 Vidéoprojecteur - Plateforme E-learning **Modalités pédagogiques :** Alterne temps de présentation, d'échanges en groupe avec l'intervenant et réflexion personnelle **Modalités d'évaluation :** Cas pratique en continu avec évaluation par le formateur