INITIATION A L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE GENERATIVE PERPLEXITY ET NOTEBOOK LM

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

Durée :
7 heures

Public & Pré-requis :
Tout public
Savoir utiliser un ordinateur ou une tablette

Modalité pédagogiques :
pédagogie active
En présentiel ou à distance

Modalités de suivi :
Attestation de fin de Formation.
Evaluation de fin de formation par le formateur

Profil formateur :
2 à 3 ans d'expérience mini dans le domaine. Et professionnels en poste dans le domaine enseigné

1. 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

2. 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

3. 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

4. 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

5. 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