

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE GÉNÉRATIVE (IAG) AU SERVICE DE LA PÉDAGOGIE

PUBLIC Professionnels du domaine de la formation et/ou de l'enseignement.

PRÉ-REQUIS Avoir un compte ChatGpt, Perplexity, Notebook LM et Quizizz ou Kahoot gratuit.

DURÉE 07 heures (1 jour)

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

- Dire en ses mots ce que sont les concepts de base de l'intelligence artificielle Générative (IAG).
- Utiliser ChatGPT pour diverses applications professionnelles et éducatives.
- Intégrer Quizizz et exploiter ses fonctionnalités d'IA pour évaluer et personnaliser l'apprentissage.
- Appliquer des principes éthiques lors de l'utilisation de l'IA.

FORMALISATION À L'ISSUE DE LA FORMATION : Attestation de fin de formation

INTRODUCTION À L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE GÉNÉRATIVE (1 H)

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

DÉCOUVERTE DE CHATGPT (1H30)

- Présentation de ChatGPT : Qu'est-ce que c'est et comment ça fonctionne ?
- Exemples d'utilisation dans le contextes de l'éducation et de la formation
- Utiliser efficacement le prompt pour travailler avec l'IA : Nos premiers prompts
- Les modèles de prompt

DÉCOUVERTE DE PERPLEXITY (1 H)

- 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'analyses

SYNERGIE ENTRE PERPLEXITY ET NOTEBOOK LM (1 H)

- 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

INTRODUCTION À QUIZIZZ ET UTILISATION DE L'IA POUR L'ÉVALUATION PÉDAGOGIQUE (1 H)

- Présentation de Quizizz : Introduction à l'outil, ses fonctionnalités principales, et son utilisation en classe ou en formation.
- Création de Quiz Interactifs : Étapes pour concevoir des quiz engageants et efficaces, avec un focus sur les bonnes pratiques pour maximiser l'interaction et l'apprentissage.
- Utilisation de l'IA de Quizizz : Exploration des fonctionnalités basées sur l'IA de Quizizz, telles que :

1. Recommandations Automatiques : Comment l'IA peut suggérer des questions en fonction du contenu du quiz ou du niveau des apprenants.

2. Analyse des Performances : Utilisation des rapports générés par l'IA pour identifier les points forts et les domaines d'amélioration des apprenants.

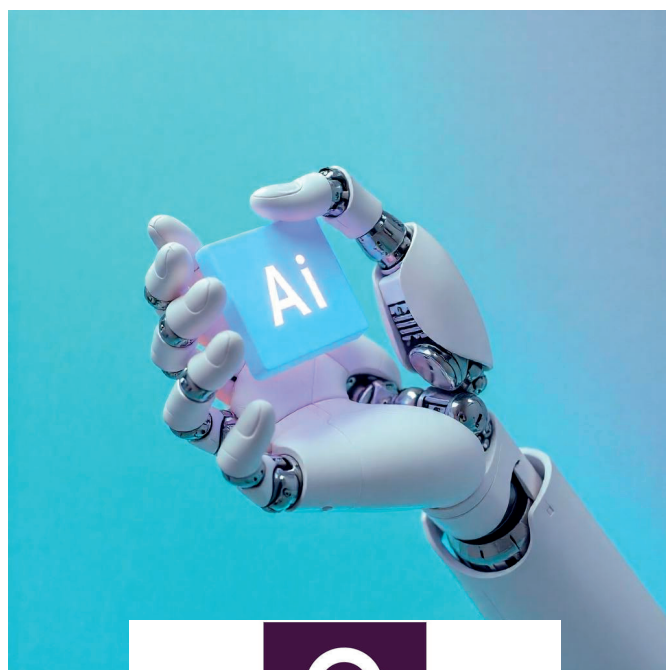
3. Personnalisation de l'Apprentissage : Comment l'IA de Quizizz peut adapter les quiz en temps réel pour répondre aux besoins individuels des apprenants.

ÉTHIQUE ET PERSPECTIVES DE L'IAG (1 H)

- 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.
- AI Act en Europe

SYNTHÈSE ET ÉVALUATION FINALE (30 MIN)

- Révision des points clés abordés durant la journée.
- Feedback des participants sur la formation.
- Session de questions-réponses.
- Questionnaire de satisfaction.
- Test final sur les concepts clés et les outils abordés



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