

A la découverte du peintre René MAGRITTE avec l'intelligence artificielle

x Objectifs de la séance :

A l'aide de l'agent conversationnel Perplexity AI, réaliser une carte mentale pour la préparation à la visite du musée René Magritte de Bruxelles.

x Quelques informations concernant l'agent conversationnel Perplexity :

- Créé en 2022 à San Francisco par Aravind Srivinas.
- Agent conversationnel = plus qu'un simple moteur de recherche : comprend le langage naturel.
- Réponse intelligente : pas une simple liste de pages web.
- Explore le web en continu = accès à l'information en temps réel.
- S'adapte à chaque utilisateur.
- Particularité : cite les sources utilisées.
- Disponible sous forme d'application, accès gratuit (version pro payante).
- Point négatif : assistant textuel uniquement (ne peut générer ou créer des images).

x Comment rédiger un prompt ?

- 1) Initier la conversation (donner des informations sur le contexte)
- 2) Spécifier les contraintes (pourquoi je fais appel à l'IA)
- 3) Décrire la tâche (utiliser des verbes d'action)
- 4) Formater la sortie (quel format de réponse est souhaité) ?
- 5) Affiner les réponses (poser un suivi)

x Consignes : rédaction du prompt et interrogation de Perplexity :

1) **Se rendre sur Perplexity AI**

2) **Rédiger le prompt directement sur Perplexity en tenant compte des informations suivantes :**

élève de troisième / se préparer à la visite du musée René MAGRITTE / réaliser une carte mentale avec les éléments suivants / son mouvement artistique /ses œuvres majeures/ les éléments récurrents dans son œuvre et leur symbolique/ une courte biographie/ quelques informations sur le musée Magritte.

3) **A partir des informations générées par Perplexity, renseigner la carte mentale sur le peintre René MAGRITTE.**