Exercice 1 — Séance 1 : Comprendre

1. Vérifiez vos acquis de la séance 1

Cette fiche se fait **à votre rythme, sans outil d'IA**, avec vos propres mots. Elle reprend les notions de la séance 1.

Exercice 1 — Histoire, fonctionnement, limites

Vérifier que vous maîtrisez les notions de la séance 1.

1. L'IA est née avec ChatGPT : **vrai ou faux** ? Justifiez avec une ou deux dates.

   Réponse :

2. Qu'est-ce qui a permis, dans les années 2010, d'entraîner des IA beaucoup plus puissantes ?

   Réponse :

3. Pourquoi parle-t-on des « hivers de l'IA » ?

   Réponse :

4. Qui est Alan Turing ? Citez deux de ses apports, dont un qui montre qu'une IA ne peut pas tout faire.

   Réponse :

5. Qu'est-ce qu'une IA générative ? Donnez trois types de contenus qu'elle peut produire.

Réponse :

6. Quelle différence entre un chatbot à base d'IA générative et un moteur de recherche ?

Réponse :

7. Un échange vocal avec une IA peut fonctionner de deux façons. Décrivez la **chaîne classique** et le **modèle natif audio**, et dites ce qui les distingue.

Réponse :

8. Qu'est-ce qu'une hallucination ? Donnez un exemple et dites comment vous réagissez.

Réponse :

9. Vous voyez une vidéo où une personnalité dit des choses étonnantes. Qu'est-ce qu'un deepfake et comment vérifiez-vous ?

Réponse :

ASSISTÉ PAR L'IA

10. Une IA affirme qu'un article « existe » alors qu'il n'a jamais été publié ; une autre ignore la consigne « réponds en trois lignes » et écrit dix lignes. De quel type d'hallucination s'agit-il dans chaque cas ?

Réponse :

11. Qu'est-ce qu'un modèle de raisonnement ? Quel avantage et quel inconvénient ?

Réponse :

Ce document est distribué selon les termes de la licence **Creative Commons BY-ND 4.0**. Vous pouvez trouver le texte de la licence à l'adresse suivante : https://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/

Il utilise la police **Atkinson Hyperlegible Next** (Braille Institute of America, Inc.) afin d'améliorer la lisibilité.

ASSISTÉ PAR L'IA