Exercice 4 — Séance 4 : Humain, société et recherche

1. Vérifiez vos acquis de la séance 4

Cette fiche se fait **à votre rythme, sans outil d'IA**, avec vos propres mots. Elle reprend les notions de la séance 4.

Exercice 1 — Écologie, humain, recherche

Vérifier que vous maîtrisez les notions de la séance 4.

1. Pourquoi dit-on que l'IA a un impact environnemental important ?

> **Réponse :**

2. En quoi l'IA peut-elle aider à protéger l'environnement ?

> **Réponse :**

3. Citez un apport de l'IA en santé et un en agriculture, avec une limite.

> **Réponse :**

4. Comment l'IA peut-elle rendre l'enseignement supérieur plus accessible et inclusif ? Citez au moins deux pistes et une limite.

> **Réponse :**

5. Pourquoi certains utilisateurs s'attachent-ils à un compagnon virtuel ?

Réponse :

6. Pourquoi le coût écologique du mode vocal est-il mal connu ? Et pourquoi une voix qui « humanise » l'IA pose-t-elle problème ?

Réponse :

7. Pourquoi l'usage intensif de l'IA peut-il faire perdre des compétences ?

Réponse :

8. Pourquoi est-il risqué de citer une référence fournie par une IA sans la vérifier ?

Réponse :

9. Au-delà de l'électricité, citez deux autres impacts liés aux data centers et au matériel.

Réponse :

10. Qu'est-ce que la complaisance d'une IA ? Pourquoi est-ce un problème pour apprendre ?

Réponse :

11. Une entreprise annonce qu'une IA a résolu un grand problème mathématique. Que faites-vous avant d'y croire ?

Réponse :

12. D'après l'enquête Ipsos pour l'EPITA (2026), quelle part des étudiants utilise l'IA chaque jour ? Que montre l'écart entre usage et information ?

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