

**Comment sécuriser l’accès aux casiers des élèves grâce à l’IA ?**

Nom : ………………………………. – Prénom : ………………………………. – Classe : ……. – Equipe : …….

**Puis-je faire confiance à une IA générative pour m’apporter des réponses ?**

**Utiliser l’IA chat.mistral.ai pour identifier : ce qu’est une l’IA générative, son fonctionnement, ses usages, ses dangers et limites**

* Anatomie d’un prompt – les 4 informations à préciser dans un prompt :

1 - ………………………… 🡺 ..………………………………………………………………..………………

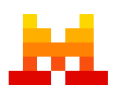
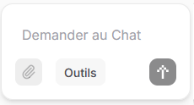
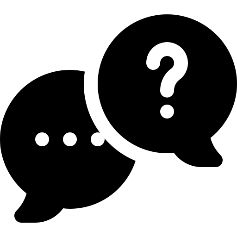
2 - ………………………… 🡺 ..………………………………………………………………..………………

3 - ………………………… 🡺 ..………………………………………………………………..………………

4 - ………………………... 🡺 ………………..………………………………………………..………………

* La technique de prompt du chemin de pensée

……………………………………………….……..………………………………



……………………………………………………………………………….……..

* Proposition de prompt pour identifier ce qu’est une l’IA générative, son fonctionnement, ses usages, ses dangers et limites.

- Prompt 1 : …………………………………………………………………………………………………….….

…….………………………………………………………………………………………………………………….….

…….………………………………………………………………………………………………………………….….

- Prompt 2 : …………………………………………………………………………………………………….….

…….………………………………………………………………………………………………………………….….

…….………………………………………………………………………………………………………………….….

- Prompt 3 : …………………………………………………………………………………………………….….

…….………………………………………………………………………………………………………………….….

…….………………………………………………………………………………………………………………….….

- Prompt 4 : …………………………………………………………………………………………………….….

…….………………………………………………………………………………………………………………….….

…….………………………………………………………………………………………………………………….….

**Puis-je faire confiance à une IA générative pour m’apporter des réponses ? (Suite)**

**Deepfake – La manipulation de l’information**

* A quel événement, date et lieu cette photo est-elle associée ?

…………………………………………………………………………………

* Cette photo est-elle réelle ?

…………………………………………………………………………………

* Qui a publié cette photo ?

……………………………………………….………………………………..

* Quelle est l‘intention supposée de la personne ayant publié cette photo ?

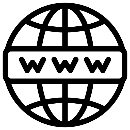
…….………………………………………………………………………………………………………………….….

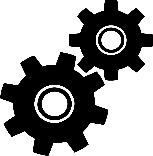
…….………………………………………………………………………………………………………………….….

**Limites et dangers de l’IA générative**

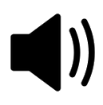
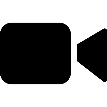
|  |  |
| --- | --- |
|  | ……………………………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………………………….. |

**Principe de fonctionnement d’une IA générative**





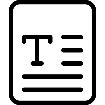
…………………………….…



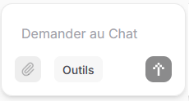
…………………………….…

………………………

……..…………….…



**Prompt**



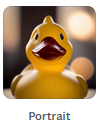
Contenus générés + % confiance

…………………………….…

……………………………………….…

Légendes à placer : Modèle entrainé - Algorithme – Message utilisateur - Données d’entrainement – Vérification

**Produire une banque d’une trentaine d’images d’élèves de collège minimum à l’aide d’une IA générative**

****







https://www.canva.com/fr\_fr/