

	Séquence 1 : les usages et impacts sociétaux du numérique Séance 1 : Usages et impacts de l'IA		
Attendu de fin de cycle : Décrire les liens entre usages et évolutions technologiques des objets et des systèmes techniques			
Compétence : Exprimer dans un argumentaire court le rôle du développement stratégique du numérique au sein de la société et des environnements professionnels (ou des métiers)			
N1 Je sais définir ce qu'est une IAG	N2 et je sais expliquer comment elle apprend	N3 et je connais ses limites et ses impacts	N4 et je sais limiter les impacts de l'IA

N1.1 Quelle phrase définit le mieux une intelligence artificielle générative ?

- Un moteur de recherche qui donne des liens
- Un programme qui fabrique des objets
- Un outil capable de créer du contenu (texte, image...) à partir d'une demande
- Un robot qui fait les devoirs à notre place

N1.2 Associe chaque mot à sa définition : (Relier les points)

Notion				Définition
Biais	●		●	Quand l'IA invente une réponse qui semble vraie
Hallucination de l'IA	●		●	Phrase écrite pour demander quelque chose à l'IA
Prompt	●		●	Quand l'IA n'a pas assez de données à analyser ou qu'elle a été mal configurée.

N2.1 Cite les 4 formes d'apprentissage de l'IA et donne une définition pour chaque type d'apprentissage :

-
-
-
-

N2.2 Avec quels types d'apprentissage l'IA risque de produire des hallucinations ? Et pourquoi ?

-
-

N3.1 Quelle est la différence entre faire une recherche sur un moteur de recherche et faire une recherche sur un chatbot conversationnel ?

-
-

N3.2 Citer plusieurs inconvénients à l'utilisation de l'IA

.....

.....

.....

N4.1 Quand utiliser l'IA ? Mettre en face de chaque activité la ressource qui semble la plus adaptée.

Activités	Ressources (Moteur de recherche (sans aperçu ia), Chatbot IA, adulte ou autres)
Trouver la meilleure recette du gâteau basque	
Connaitre les horaires d'ouverture de la Calinésie	
Savoir quels vêtements portés pour ne pas avoir trop froid ou trop chaud aujourd'hui.	
Faire une comparaison entre plusieurs modèles d'ordinateurs portables	
Analyser ma séance de sport	
Comprendre une notion complexe en la simplifiant	
Résumer un texte de 10 lignes en une phrase	
Résumer un texte de 100 pages en 20 lignes.	

N4.2 À partir de tout ce que tu as découvert, rédige un argumentaire court (2-3 phrases) expliquant en quoi l'usage de l'IA a des impacts. Donne une solution pour limiter ces impacts.

.....

.....

.....

.....