

# Félicitations !

Tu viens de participer à une session de découverte sur l'intelligence artificielle !

L'IA donne lieu à un grand nombre d'utilisations, deux sont à retenir :

- **La reconnaissance** : identifier et classer des données pour reconnaître une image, un visage, un son, etc.
- **La prédiction** : prédire des événements ou comportements futurs.
- **La génération** : créer de nouveaux contenus à partir d'une base existante (vidéo, texte, son, image...)

Tu auras pu remarquer au fil de ta découverte que **l'IA est présente partout**, dans tous les domaines dont voici quelques exemples :

## Médecine

Ex : Outils permettant de mieux détecter les cancers du sein

## Médias

Ex : Production d'articles

## Justice

Ex : Aide durant les enquêtes criminelles

## Arts

Ex : Composition de musique, d'effets spéciaux, recettes de cuisine...

Cependant, il faut toujours garder en tête que **l'IA possède les mêmes biais d'interprétation que les humains** en fonction des données fournies et de la manière dont elle est programmée (erreurs, approximations, oublis...). **La sélection des données nécessaires à l'entraînement d'une IA est donc essentielle.** Ensuite, comme tout service numérique, l'utilisation d'une IA a **un poids écologique non négligeable** en raison du traitement et du stockage des données mais aussi de l'entraînement de l'IA en lui-même.

Pour toutes ces raisons, gardons les bons réflexes en faisant appel à notre **esprit critique vis-à-vis de l'IA** :



# À vous de jouer !

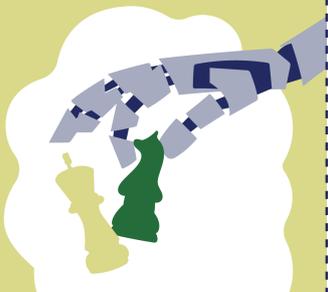
Toi aussi tu veux partager un petit bout de cette expérience avec ton entourage ? Voici un exercice facile et rapide à reproduire.

## La mission à confier à ton entourage

Tentez de remettre de l'ordre dans la chronologie historique de l'IA. Pour cela, lisez les cartes vertes afin de les replacer les événements dans l'ordre chronologique.

Vous avez fini ? Vous pouvez alors lire les cartes roses pour découvrir les réponses !

### Cartes événement à découper :

<p>Sur les traces de l'IA</p> <p>Première fois dans l'Histoire que le terme d'Intelligence Artificielle est prononcé.</p> 	<p>Sur les traces de l'IA</p> <p>Un programme remplace un psychothérapeute (...ou presque)</p> 	<p>Sur les traces de l'IA</p> <p>Une intelligence artificielle bat le champion du monde d'échecs !</p> 	<p>Sur les traces de l'IA</p> <p>Chat GPT est accessible au grand public</p> 
--	--	---	--

### Cartes réponse à découper :

<p><b>1956</b></p> <p>Des scientifiques américains organisent une conférence sur le thème des machines pensantes dans une célèbre université : le Dartmouth College.</p> 	<p><b>1966</b></p> <p>Au MIT, Joseph Weizenbaum développe le programme informatique ELIZA capable de reformuler la plupart des affirmations du « patient » en questions, et de les lui poser. C'est aussi le premier programme qui réussit le test de Turing mais seulement pendant quelques minutes avant que son identité de chatbot ne soit démasquée ! (chatbot = logiciel qui dialogue avec une personne)</p> 	<p><b>1997</b></p> <p>Pour la première fois, l'intelligence artificielle Deep Blue bat le champion du monde d'échecs de l'époque, Garry Kasparov.</p> 	<p><b>2022</b></p> <p>Chat GPT est un chatbot de pointe (robot conversationnel), développé par l'entreprise OpenAI, capable d'écrire des textes sur n'importe quel sujet et simuler des conversations humaines de manière très convaincantes. Il est aussi capable de coder : il peut à la fois détecter une erreur, la corriger et générer un programme en entier.</p> 
---	--	--	---