

A la découverte de l'intelligence artificielle

Définition : A l'aide de la vidéo, retrouve les mots manquants dans le texte de la voix off.

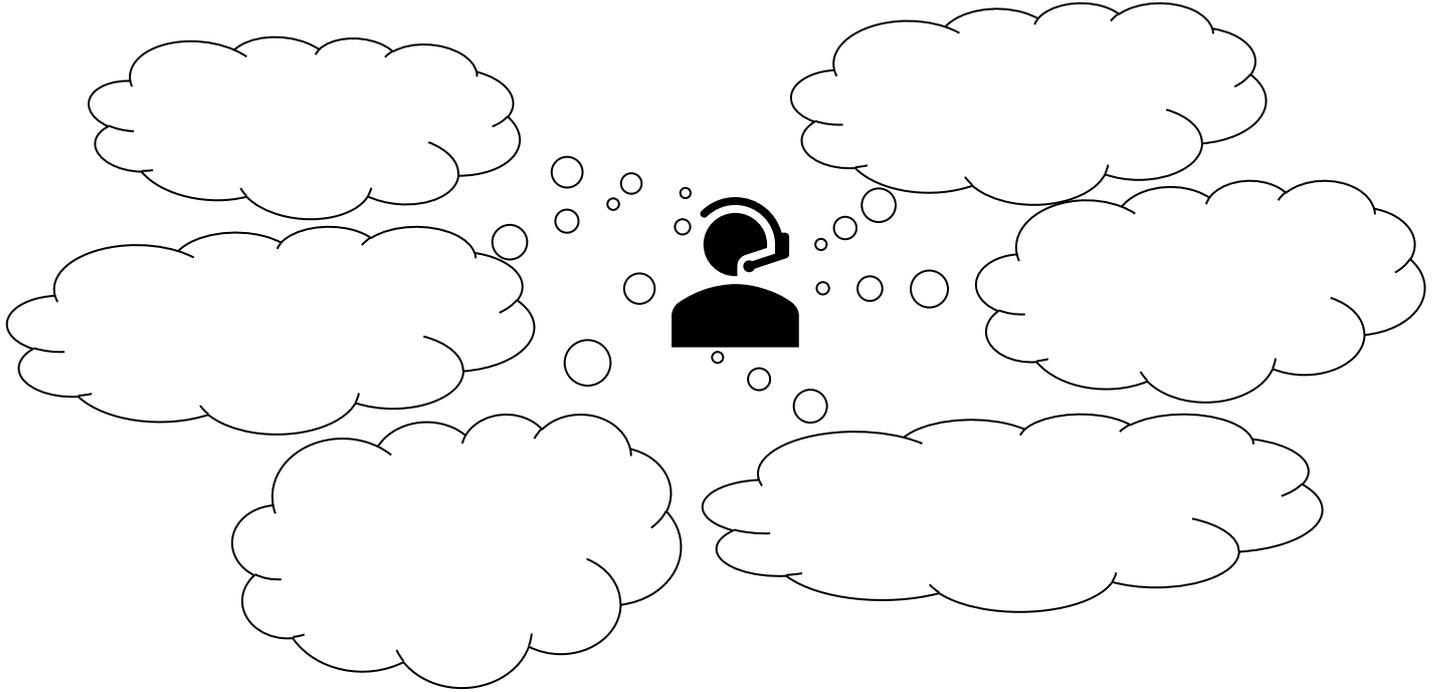
L'intelligence Artificielle est une _____ qui permet aussi bien à un _____ qu'à une _____, un _____ de _____ ou même à un _____ d'exécuter des _____ habituellement réalisées par des _____. Par exemple une voiture autonome sera capable de _____ ou de _____ les objets sur la route. Un moteur de recherche analysera le sens de ta demande et même ton _____ pourra tenir une conversation. Tous les deux intègrent des _____. Ils sont conçus pour trier, traiter et _____ des tas d'_____. Ces systèmes fonctionnent à l'aide d'_____ (suite d'instructions précises) et de _____ brutes. Avec des milliers d'heures d'entraînement, les IA peuvent reconnaître les visages, aider les médecins à analyser les radios, te suggérer une _____ en fonction de tes _____ ou décrire des images pour les non-voyants.

Pour entraîner l'IA, on utilise le _____ ou apprentissage _____. Aujourd'hui, certaines machines apprennent toutes seules, on appelle ce type d'algorithme l'apprentissage _____ ou le _____. Pour fonctionner, il faut fournir à l'IA une grande _____ de _____. L'IA peut extraire des informations précises. Cela nécessite une grande puissance de _____. Pour progresser l'IA peut s'entraîner à jouer contre elle-même. On appelle ça : l'apprentissage par _____.

Les intelligences artificielles qui nous entourent sont des intelligences artificielles _____ car elles sont spécialisées dans une seule tâche. Pour qu'un jour elles deviennent _____, il faudrait qu'elles soient _____ et surtout qu'elle possède une _____.

A cours de la dernière décennie, la puissance de calcul des ordinateurs, la capacité de stockage et l'accumulation des données augmentent de façon extraordinaire la puissance des algorithmes. C'est l'ère du _____. L'IA est partout par exemple l'algorithme de reconnaissance faciale _____, ou la traduction _____ ou encore les suggestions des _____ de _____.

Dans ma vie quotidienne, les I.A. que j'utilise :



Portrait de mon IA préférée :

Nom de l'IA :

Type d'IA : (2 réponses)

- Faible
- Forte
- Générative
- Prédicative

Fréquence d'utilisation :

Date de création :

Utilité :

Données utilisées :

Danger :

A large, empty rounded rectangular box with a thin black border, intended for drawing or writing a portrait of the preferred AI.