# Il HACK une intelligence artificielle avec un masque ?!

## Intelligence Artificielle : Qu'est-ce que c'est ?

L'intelligence artificielle (IA) est un domaine de recherche qui s'intéresse à la création de machines capables de réaliser des tâches qui nécessitent habituellement l'intelligence humaine. Elle est utilisée dans de nombreux domaines, notamment la robotique, les jeux vidéo, la recherche médicale et la finance.

#### Histoire de l'IA

L'idée de créer des machines intelligentes remonte à l'Antiquité, mais c'est seulement au milieu du XXe siècle que l'IA a commencé à prendre forme. Dans les années 50, un scientifique nommé John McCarthy a défini l'IA comme « l'étude et la conception de systèmes informatiques capables de réaliser des tâches qui, pour être réalisées par des humains, nécessiteraient de l'intelligence ».

Dans les années 60, l'armée américaine a investi dans des projets d'IA et a commencé à développer des systèmes informatiques capables de reconnaître des objets et de prendre des décisions. Cependant, ces systèmes étaient encore très limités et ne pouvaient pas rivaliser avec l'intelligence humaine.

Au début des années 90, le développement des technologies informatiques a permis de créer des systèmes plus puissants et plus complexes. C'est à ce moment-là que l'IA a commencé à être utilisée dans des domaines tels que la robotique, les jeux vidéo et la recherche médicale.

#### Comment fonctionne l'IA ?

L'IA fonctionne en analysant des données et en identifiant des modèles et des tendances. Les systèmes d'IA sont conçus pour apprendre à partir des données et prendre des décisions en fonction des informations qu'ils reçoivent. Les systèmes d'IA sont généralement basés sur des réseaux de neurones artificiels, qui sont des modèles informatiques qui imitent le fonctionnement du cerveau humain.

Les systèmes d'IA peuvent être entraînés à partir de données préexistantes ou à partir de nouvelles données. Une fois entraîné, un système d'IA peut prendre des décisions ou des actions en fonction des informations qu'il reçoit. Par exemple, un système d'IA peut être entraîné pour reconnaître des objets sur une image et prendre des décisions en conséquence.

#### Quel est le futur de l'IA ?

Le futur de l'IA est très prometteur et il est probable que les systèmes d'IA deviennent de plus en plus sophistiqués et capables d'accomplir des tâches plus complexes. Les systèmes d'IA pourraient être utilisés pour résoudre des problèmes complexes tels que la recherche médicale, la prédiction des mouvements des marchés financiers et la prévision des catastrophes naturelles.

De plus, les systèmes d'IA pourraient être utilisés pour

améliorer l'efficacité des entreprises et des organisations, en analysant les données et en prenant des décisions en conséquence. Les systèmes d'IA pourraient également être utilisés pour améliorer la qualité de vie des humains en aidant à résoudre des problèmes tels que la pollution, le changement climatique et la pauvreté.

En résumé, l'intelligence artificielle est un domaine de recherche qui s'intéresse à la création de machines capables de réaliser des tâches qui nécessitent habituellement l'intelligence humaine. Elle est utilisée dans de nombreux domaines et pourrait être utilisée pour résoudre des problèmes complexes et améliorer la qualité de vie des humains. Le futur de l'IA est très prometteur et il est probable que les systèmes d'IA deviennent de plus en plus sophistiqués et capables d'accomplir des tâches plus complexes.

Source : <u>Underscore</u> | Date : 2021-04-11 21:10:01 | Durée : 00:32:37

#### Description de la vidéo :

Pensez à vous abonner à la nouvelle chaîne d'Underscore\_ ! Suivez l'émission tous les Mercredi à 20h sur …

### →□ Accéder à <u>CHAT GPT</u> en cliquant dessus