

# Pour approfondir l'IA

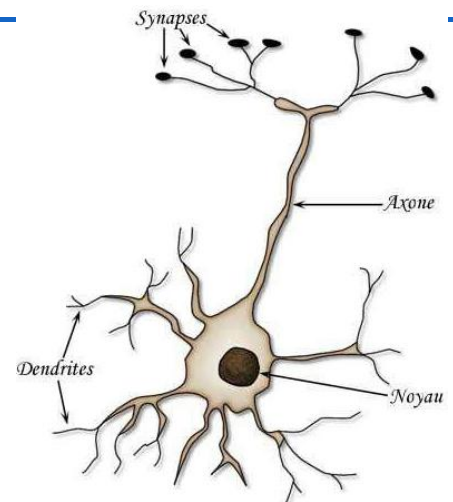
Pour approfondir les connaissances acquises dans cette séquence sur l'intelligence artificielle deux pistes de réflexions :

Regarder cette vidéo visible sur youtube :

<https://www.youtube.com/watch?v=relNnwhqFzY>

Et lire ce texte :

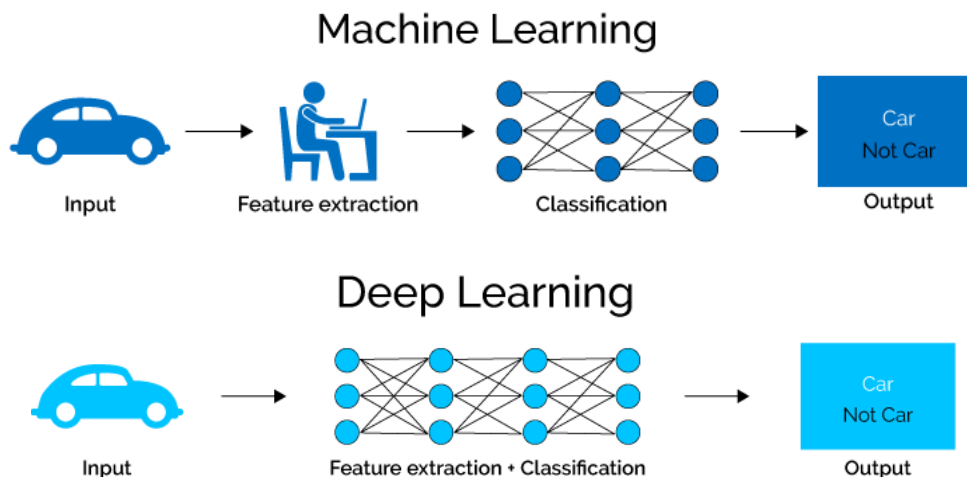
<https://hal.laas.fr/cel-01823254/document>



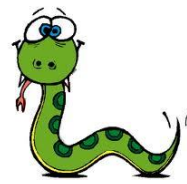
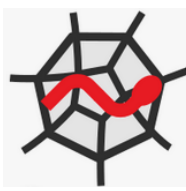
## 1 Quelques questions à préparer

1. Préciser les grandes étapes de l'intelligence artificielle.

2. Quelle est la principale différence entre le machine learning et le deep learning ?



3. Citer quelques grands domaines d'application de l'intelligence artificielle :



4. Quels sont les deux grandes avancées technologiques qui ont permis de grands progrès en intelligence artificielle, en particulier dans la reconnaissance d'images ?

5. Indiquez quelques limites et quelques défis de l'intelligence artificielle.