
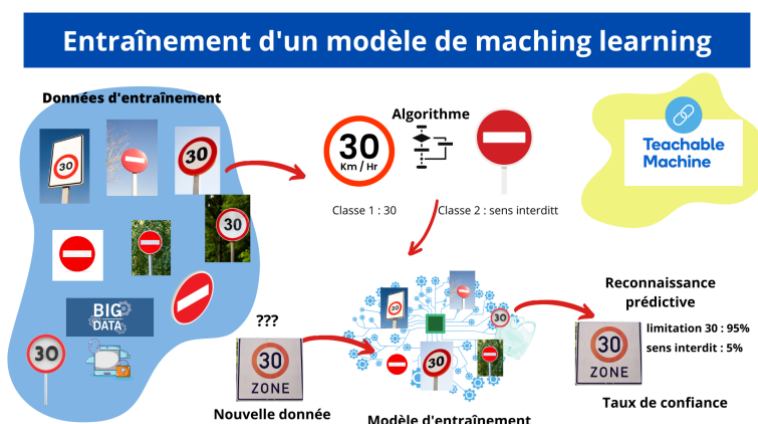
	Technologie - 5 ^{ème}		 Source : https://www.auto-infos.fr
	Synthèse		
	S1 - Comment les voitures intelligentes peuvent-elles apprendre à reconnaître les panneaux de signalisation?		

Définition : L'intelligence artificielle (IA), c'est quand les ordinateurs et les machines peuvent apprendre à penser et à résoudre des problèmes comme le ferait un être humain.

L'intelligence artificielle est utilisée de nombreux domaines, tels que les jeux vidéo (où elle crée des adversaires virtuels intelligents), la médecine (pour aider à diagnostiquer des maladies), les assistants vocaux comme Siri ou Alexa, les voitures autonomes (qui peuvent conduire sans intervention humaine), et même dans la recommandation de films et de musique sur des plateformes comme Netflix et Spotify.

Principe de fonctionnement

de l'apprentissage machine :



Exemple avec l'application « teachable Machine » : Collecter, trier et analyser des données



→ Le Deep learning : Est une méthode plus avancée de machine learning qui peut améliorer seul son modèle d'entraînement.

Nom :	Prénom :	Classe :
-------	----------	----------