

Séance 3 : Quels sont les avantages et inconvénients de l'intelligence artificielle ?

Mission 1 : Citer 4 domaines d'applications de l'intelligence artificielle :

- La robotique
- Les jeux vidéo
- La médecine
- Les téléphones portables
- Les véhicules
- La sécurité
- Moteurs de recherche

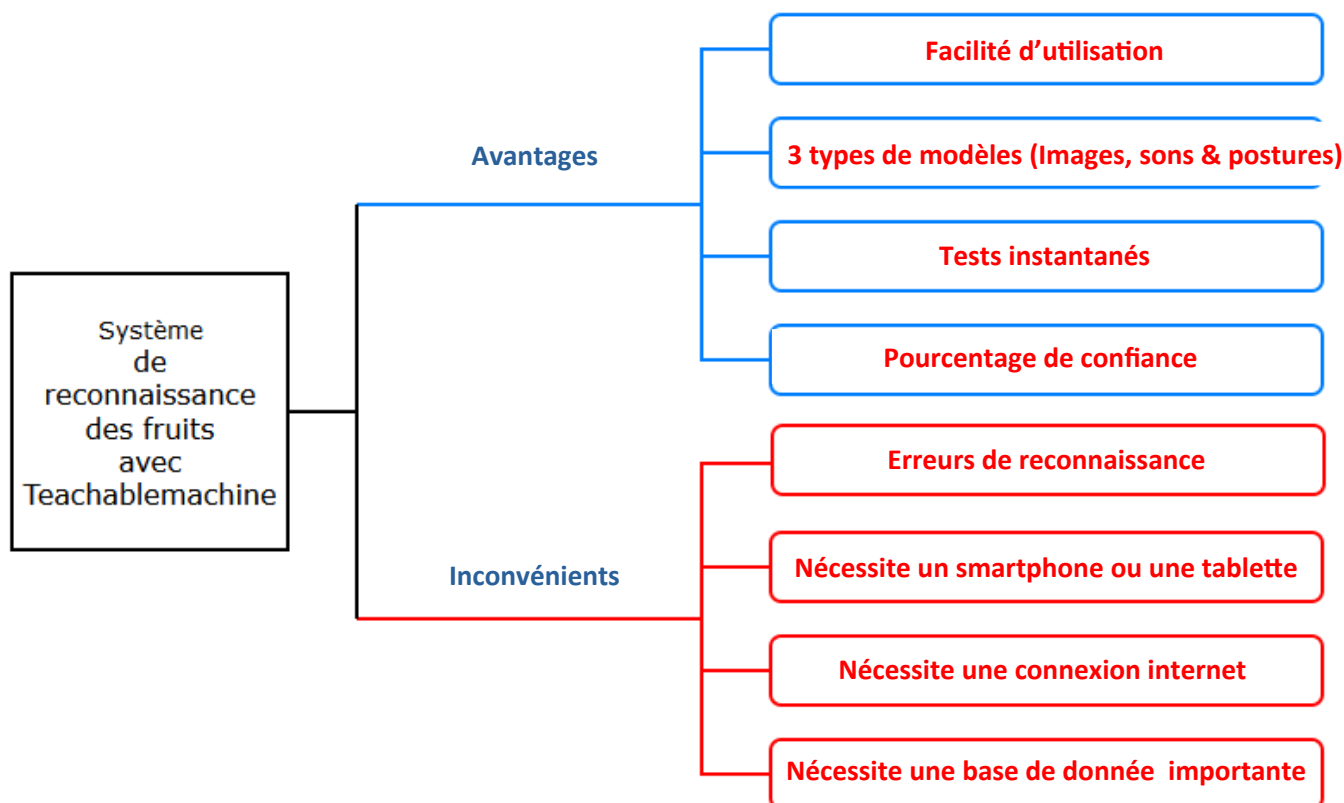


Photo créé par rawpixel.com

Mission 2 : Après avoir testé la reconnaissance des fruits sur Teachablemachine lors de la séance précédente , que constatez-vous ?

Lors des différents tests, nous avons constaté que le pourcentage de réussite est différent suivant les essais et aussi des erreurs de reconnaissance de fruit.

Mission 3 : Selon vous, quels sont les avantages et inconvénients de notre système de reconnaissance sur Teachablemachine ? Réaliser une carte mentale.¹



Mission 4 : Que faut-il faire pour améliorer notre système de reconnaissance sur Teachablemachine ?

Il est possible d'améliorer la fiabilité en augmentant la base de données d'images.

		MI	MF	MS	TBM
Compétence	Exprimer sa pensée à l'aide d'outils de description adaptés : Diagrammes				
Connaissance	Carte mentale (carte heuristique)				

Synthèse

L'intelligence artificielle est utilisée dans de nombreux systèmes aux services des êtres humains. Cependant, il est nécessaire de garder un œil critique pour mettre en évidence les inconvénients afin de fiabiliser les performances et les résultats attendus.

		MI	MF	MS	TBM
Compétence	Exprimer sa pensée à l'aide d'outils de description adaptés : Diagrammes				
Connaissance	Carte mentale (carte heuristique)				