



Comment aider les personnes âgées avec l'IA ?



Nom, Prénom :

Classe :

Dans certaines maisons de retraite, le personnel ne peut pas être présent en permanence auprès de chaque résident.

Pour prévenir les accidents, les responsables souhaitent développer un **système d'assistance intelligent** capable de repérer des comportements inhabituels (oubli de repas, désorientation, isolement) et plus particulièrement **de détecter les chutes**.

Vous accompagnerez le personnel afin de proposer une solution montrant comment l'intelligence artificielle pourrait contribuer à la sécurité et au bien-être des résidents.

1 Qu'est ce que l'intelligence artificielle ?

1. Donner votre propre définition de l'IA? Citer un exemple que vous connaissez ou que vous utilisez.

2. Après avoir regardé les deux vidéos sur l'IA, Donner une définition plus précise de l'IA.

3. Explique la différence entre un apprentissage supervisé et non supervisé?

Supervisé :



Non supervisé :

Expérimenter Quick Draw, une application d'intelligence artificielle autour du dessin.



4. Après avoir testé l'application, comment fait-elle pour reconnaître ton dessin?

5. Est-ce un apprentissage supervisé ou non supervisé?

6. Du coup, que fait chaque personne qui réalise ce jeu?

7. On parle alors d'IA générative ou d'IA prédictive ?