

3- D'après ce texte, que doit-on faire pour qu'une intelligence artificielle apprenne à reconnaître un chat ? **(choisissez la bonne réponse)**

- a) La programmer avec la formule mathématique exacte d'un chat.
- b) Lui montrer des milliers de photos de chats
- c) Lui donner un cerveau artificiel pour qu'elle réfléchisse comme un humain.

4- Relevez du texte quatre mots ou expressions appartenant au champ lexical « l'intelligence artificielle » ? de

.....

5- A qui ou à quoi renvoient les pronoms soulignés dans le texte ?

Il → Renvoie à :

Lui → Renvoie à :

6- Complétez le tableau suivant :

Les procédés explicatifs	L'énoncé
.....	L'intelligence artificielle(...) se définit comme l'ensemble des techniques.....
La reformulation	
.....	Pour bien comprendre, on peut utiliser une analogie avec l'apprentissage humain.

7- L'auteur marque-t-il sa présence dans le texte ? Justifiez votre réponse.

.....

8- Quel est le temps dominant dans le texte ? Quelle est sa valeur ?

.....

9- Faites le plan du texte.

Corrigé du devoir n°1 TCL

Compréhension de l'écrit : (7 points)

1. Quel est le thème traité dans ce texte ? (1 point)

Le thème traité est l'intelligence artificielle (IA), plus précisément sa définition, son mode de fonctionnement et sa différence avec un programme informatique classique.

2. Selon le texte, qu'est-ce qui différencie une intelligence artificielle d'un programme informatique classique ? (1 point)

Contrairement à un programme classique qui suit des instructions prédéfinies, une IA utilisant l'apprentissage automatique est capable de trouver des solutions par elle-même en découvrant des motifs et des règles cachés dans les données qu'on lui fournit.

3. D'après ce texte, que doit-on faire pour qu'une intelligence artificielle apprenne à reconnaître un chat ? (1 point)

b) Lui montrer des milliers de photos de chats.

4. Relevez du texte quatre mots ou expressions appartenant au champ lexical de « l'intelligence artificielle » ? (1 point)

Apprentissage automatique / Machine Learning Ordinateur/ Programme informatique / Données (D'autres réponses sont acceptables : machines, simuler l'intelligence, reconnaissance d'objets, etc.)

5. A qui ou à quoi renvoient les pronoms soulignés dans le texte ? (1 point)

Il →

Renvoie à : « Ce processus »).

Lui → Renvoie à : « un enfant ».

6. Complétez le tableau suivant : (1.5 points)

Les procédés explicatifs L'énoncé

--L'intelligence artificielle (...) se définit comme l'ensemble des techniques...Définition

Autrement dit, c'est la science dont le but est...humain La reformulation

Pour bien comprendre, on peut utiliser une analogie avec l'apprentissage humain...

L'analogie / La comparaison

7. L'auteur marque-t-il sa présence dans le texte ? Justifiez votre réponse. (1 point)

Réponse : Non, l'auteur n'est pas présent dans le texte.

Justification : On absence des pronoms "je" ou "nous" qui montre qu'il parle de lui-même
On absence d'opinion personnelle. Le texte donne seulement des informations sur l'IA.

8. **Quel est le temps dominant dans le texte ? Quelle est sa valeur ? (1 point)** Le temps dominant est le présent de l'indicatif. Sa valeur est de vérité générale (ou d'énonciation), car il est utilisé pour définir, expliquer.

9. **Faites le plan du texte. (2 points)**

I. Définition et objectif de l'intelligence artificielle

II. Le mécanisme d'apprentissage : l'apprentissage automatique Explication par une analogie avec l'apprentissage humain.

III. La spécificité et la puissance de l'IA