**Test 1 Corrigé**

1. **Lisez attentivement le texte suivant:**

**L’Intelligence Artificielle.**

Certains affirment que l’IA est la science qui rend les machines intelligentes. Marvin Minsky (1927-2016), professeur au MIT et l'un des pères fondateurs de l'intelligence artificielle, en avait donné une autre : l’intelligence artificielle serait « La construction de programmes informatiques capables d'accomplir des tâches qui sont, pour l'instant, accomplies de façon plus satisfaisantes par des êtres humains. »

A ce jour, l'intelligence artificielle reste limitée à des travaux bien précis et se montre totalement incapable d’en accomplir plusieurs à la fois. Elle égale, et parfois dépasse l'humain pour des tas de choses que l’homme fait sans vraiment y penser : reconnaître un visage ou un morceau de musique, copier une phrase lue ou entendue, traduire un texte, etc. Parfois, l'IA est même supérieure aux meilleurs des humains, que ce soit pour jouer aux échecs, ou pour identifier un cancer sur une radiographie ou prévoir les pannes d'une machine à partir de ses vibrations. Elle est en revanche incapable d'utiliser toutes ces compétences à la fois pour analyser une situation ou former un raisonnement.

Comme l'explique le Français Luc Julia, l'un des inventeurs du système de commande vocale Siri d'Apple, « toutes ces technologies ont pour but de nous assister dans des tâches ponctuelles, souvent répétitives et fortement codifiées. Elles nous fournissent une aide qui vient amplifier notre humanité, et augmenter nos capacités intellectuelles, mais elles ne peuvent en aucun cas nous remplacer ».

Le principe de l’IA n'est pas de programmer une machine, mais de l'entraîner, comme un animal savant, en lui fournissant des données qu'elle doit analyser. Comme le cerveau humain, dont les neurones biologiques transmettent et modifient les informations, ces systèmes de IA utilisent des « réseaux de neurones » artificiels.

Mais l'IA provoque aussi, et de plus en plus, des interrogations et des craintes sur l'avenir du travail, et la façon dont des machines dotées de certaines de nos capacités pourraient, selon que l'on est optimiste ou pessimiste, nous assister ou nous remplacer.

**Choisissez la bonne réponse : (7 points)**

1. **L’intelligence artificielle (IA) est la science qui rend la machine :**
2. Plus intelligente \*
3. Plus puissante
4. Plus significative
5. **Aujourd’hui, l’IA est capable d’accomplir :**
6. Tout ce que l’homme est capable d’accomplir ;
7. Certaines tâches que l’homme est capable d’accomplir ; \*
8. Certaines tâches que l’ordinateur peut accomplir.
9. **Ce qui manque à l’IA c’est :**
10. Trier les travaux à faire ;
11. Trier les informations à utiliser ;
12. Faire plusieurs travaux à la fois. \*
13. **L’IA peut prévoir :**
14. L’avenir ;
15. La panne d’un moteur ; \*
16. La mort d’un malade.
17. **L’IA est performante dans les travaux :**
18. Uniques ;
19. Rares ;
20. Répétitifs. \*
21. **Le principe de l’IA est :**
22. L’entraînement d’une machine ; \*
23. La fabrication d’une machine ;
24. La modernisation d’une machine.
25. **Les pessimistes croient que les machines qui possèdent l’IA ont été créées pour :**
26. Aider l’homme ;
27. Remplacer l’homme ; \*
28. Soutenir l’homme.

**Choisissez Vrai ou Faux : (3 points)**

1. **L’IA n’existe pas sans les programmes informatiques :**
2. Vrai \*
3. Faux
4. **Traduire un texte sur Google fait partie des performances de l’IA :**
5. Vrai ; \*
6. Faux.
7. **Les systèmes IA utilisent des neurones artificiels qui ressemblent à ceux de l’homme :**
8. Vrai\* ;
9. Faux.

**1. Conjuguez les verbes entre parenthèses à l’imparfait ou au passé composé. (10 points)**

Il y a deux semaines, je (aller) **suis allé** au cinéma. Presque tous les sièges de la salle (être) **étaient** occupés, alors j’en (prendre) **ai pris** un à l’arrière et je (s’asseoir) **me suis assis** . Après quelques minutes, une jolie fille (venir) **est venue** s’asseoir juste à côté de moi, mais je ne (pas) lui (parler) **lui ai pas parlé**. J'(être) **étais** trop timide pour faire cela. Comme le film (être) **était** triste, j’ (voir) **ai vu**  ses larmes couler sans arrêt tout le long du film. Aucune fois elle ne m’ (regarder) **a regardé** .

**2. Remplir le vide avec les pronoms personnels le, la, les, l’, lui, leur, ou les pronoms relatifs qui, que, dont, où. (10 points)**

La ville **où** j’ai passé mon séjour le plus agréable est Paris. C’est une ville **qui** est connue pour ses monuments historiques, ses musées et ses parcs. La Joconde est une peinture **que** Léonard De Vinci a offerte au roi français François premier.

Mon ami est passionné de cuisine. Il m’a emmené dans un restaurant **où** les spécialités sont françaises et délicieuses. C’est un endroit **dont** les clients disent du bien. J’ai passé quelques minutes à observer le chef cuisinier, je **l’** ai vu décorer méticuleusement chaque assiette. Une cliente **lui** a demandé la recette de son plat principal, il **lui** a répondu qu’il ne pouvait pas **le** faire parce que c’est un secret. Elle **l’** a quand même remercié pour ses bons plats.

**3. Remplir le vide avec l’un des mots de la liste suivante : (10 points)**

**bénéfique, santé, cœur, stress, routes, globale, sanguine, perdre, économique, activité.**

Monter à vélo : une **activité** aux multiples bienfaits

Enfourcher un vélo et se lancer sur les **routes** ou les pistes cyclables ne procure pas seulement du plaisir, c'est aussi une activité **bénéfique** pour votre **santé** et votre bien-être.

Le vélo est un excellent exercice pour votre **cœur** , vos muscles et votre endurance. Il stimule également la circulation **sanguine** et améliore votre condition physique **globale**  . Pédaler régulièrement peut vous aider à **perdre** du poids, à réduire votre **stress** et à améliorer votre humeur.

Comparé à la voiture, le vélo est un moyen de transport **économique** .

**III. Certains trouvent dans l’Intelligence artificielle un nouveau moyen pour aider l’homme à améliorer son niveau de vie et d’autres y trouvent une menace. Présentez trois arguments pour dénoncer les dangers de l’Intelligence Artificielle.   
(250 mots. N’oubliez pas de commencer par une introduction et de terminer par une conclusion) (60 points)**