

IV.1 - Résumé 1

Sauvons la nature – Jean ROSTAND

L'homme n'a pas toujours été conscient de ses devoirs envers la nature. Lorsque les problèmes surviennent, c'est là qu'il eût conscience de ses mauvaises actions. L'homme et ses propres actions deviennent une menace pour lui-même et la nature : l'augmentation sans cesse de la population, les effets de la science, la technologie ...

Ainsi, l'homme pense qu'il doit protéger et préserver la nature. Il existe mille et une raisons de pourquoi protéger la nature. Tout d'abord, pour le bien commun et de ses générations futures.

La protection de la nature commence par la soigner, faire en sorte de préserver la santé de la planète. D'un autre côté, les biologistes estiment qu'à cause de l'homme, les faunes et les flores se réduisent petit à petit. Ils pensent qu'il faut agir au plus vite, pour ne pas les perdre pour de bon. Et pour finir, l'homme n'a que la nature elle-même.

IV.2 - Résumé 2

Les trois fonctions du loisir

La routine peut tuer aussi physiquement que mentalement. Le loisir permet de faire face à ce problème. Qui dit routine, fait référence au travail. Même si les activités au travail semblent minoritaires, le « métro, boulot, dodo » est lassant et fatiguant.

Ensuite, loisir est synonyme de se divertir. La routine rend néfaste au travail. Ainsi, il est nécessaire pour qui que ce soit de sortir de cette zone de confort. Cela permet une balance entre vie sociale et vie de travail. Aussi, elle donne un nouvel air.

Le loisir concède également à l'épanouissement personnel. Il permet de se libérer d'un monde fermé, qui se traduit par le développement de la créativité, le développement culturel et du lien social, ... Outre la possibilité d'étendre ses talents, le loisir est également un apprentissage sans limite.

En bref, le loisir est un choix de mode de vie : évasion routinière, divertissement ou encore épanouissement personnel.

IV.3 – Synthèse

a) 3 articles intéressants portant sur l'apport des nouvelles technologies dans la médecine :

- Document 1 :
Titre : Les nouvelles technologies au service de la santé
Site : « Vie publique »
- Document 2 :
Titre : L'impact de l'évolution de la technologie sur la médecine
Site : « NEXTON »
- Document 3 :
Titre : Les nouvelles technologies dans la médecine
Site : « stl-medicalrh »

b) Analyse des articles :

	Document 1	Document 2	Document 3
Date	01 ^{er} Juillet 2019	Il y a douze mois	04 Novembre 2021
Thème	Société	Blog – technologie	Actualité
Idée principale 1 + argument et/ou exemple	<p>La robotique est de plus en plus présente auprès des médecins.</p> <p><u>Exemple</u> : En septembre 2017, au Centre Hospitalier Universitaire d'Amiens, un enfant atteint d'une scoliose a été opéré à l'aide d'un robot-chirurgien composé d'un bras, d'un ordinateur et d'une caméra.</p>	<p>Tous en avant sur la numérisation.</p> <p><u>Argument</u> : la technologie au service de la santé, permet aux personnels de la médecine d'avancer vers un pas technologique : la digitalisation. Les tâches administratives diminuent.</p>	<p>Les nouvelles technologies sont de plus en plus utilisées dans la médecine.</p> <p><u>Argument</u> : la technologie a existé depuis des années et ne cesse de s'améliorer au côté de la médecine.</p>
Idée principale 2 + argument et/ou exemple	<p>Les nouvelles technologies, le soin n'est pas accessible à tout le monde.</p> <p><u>Argument</u> : Les nouvelles technologies sont l'espoir d'une autre forme de soins. Mais, le prix augmente en fonction de la gamme.</p>	<p>Opération chirurgicale à l'aide de la robotique.</p> <p><u>Argument</u> : aux USA, la pratique chirurgicale à l'aide de la robotique devient courante.</p>	<p>L'utilisation des robots en médecine.</p> <p>Exemple : En 2018, la première néphrectomie partielle avec assistance robotique a été réalisée à Toulouse.</p>
Idée principale 3 + argument et/ou exemple	<p>De nouvelles relations patients-médecins.</p> <p><u>Argument</u> : Avec la télé-médecine, les patients peuvent consulter à distance. Plus besoin de se déplacer, la consultation se fait par l'intermédiaire d'internet.</p>	<p>Les prothèses pour les handicapés.</p> <p><u>Exemple</u> : la technologie offre des solutions pour les handicapés.</p>	<p>Les équipements médicaux sont en monte.</p> <p>Exemples : Adibot, Themis, CarePredict Tempo Serie,...</p>
Idée principale 4 + argument et/ou exemple	<p>Problème d'équité.</p> <p><u>Exemple</u> : les pays pauvres n'ont pas accès aux nouvelles technologies biomédicales.</p>	<p>Imagerie totalement numériques.</p> <p><u>Argument</u> : l'IA sera en charge des imageries, IRM et scanners.</p>	<p>La médecine 4.0 : la télé-médecine, l'intelligence artificielle sont au service de la santé.</p>