

Programme D-CLIC

Module : Rédaction web

Projet 2 - S'informer avant d'écrire,

l'incontournable travail de veille

## **- Résumé 1**

Texte 1: Sauvons la nature - Jean ROSTAND

Les relations entre l'Homme et la Nature était vraiment une histoire passionnante et pleine d'enseignements .

Mais d'après l'action de l'homme , des effets se produisent et la situation se retourne .Causant une prolifération effrénée des êtres humains, un extension des besoins et des appétits qu'entraîne cette surpopulation, une énormité des pouvoirs qui découlent du progrès des sciences et des techniques, l'homme devient un adversaire de la nature dont il menace d'en épuiser les ressources.

Cependant , l'homme décide de surveiller , contrôler sa conduite envers la nature et de la défendre.

Alors , protéger la nature, c'est d' accomplir une tâche d'hygiène planétaire , non seulement mais aussi des point de vue venant des biologistes dont ils n'admettent pas que tant d'espèces vivantes s'appauvrissent, par la faute de l'homme, le somptueux et fascinant Musée que la planète offrait à nos curiosités. Ainsi que les artistes les poètes aussi assiste à la conservation de la nature.

Extrait de la préface au livre d'Edmond Bonnefous:

«L'homme ou la nature» (Librairie Hachette)

## - Résumé 2

### Texte 2 : Les trois fonctions du loisir

Le loisir ont trois fonctions sur la vie homme :

Duquel le premier qu' une délasserment délivre de la fatigue . Pour cela , le loisir est un réparateur des détériorations physiques ou nerveuses provoquées par les tensions.

Puis la divertissement délivre de l'ennui. Pour cette seconde fonction , le loisir résulte un besoin de rupture avec l'univers quotidien

Et enfin, la troisième fonction c'est la développement de la personnalité dont elle délivre des automatismes de la pensée et de l'action quotidienne , offre de nouvelles possibilités d'intégration volontaire à la vie des groupements récréatifs, culturels, sociaux.

Alors que ces trois fonctions sont complémentaires , ainsi que Le loisir est un ensemble d'occupations auxquelles chacun peut s'adonner de plein gré, soit pour se reposer, soit pour se divertir, soit pour développer son information ou sa formation désintéressée, sa participation sociale volontaire ou sa libre capacité créatrice, après s'être dégagé de ses obligations professionnelles, familiales et sociales.

± 390 mots Joffre DUMAZEDIER „Vers une civilisation du loisir“ (1962)

## - Recherche de sources et synthèse

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

Article 1 : <https://www.lesechos.fr/idees-debats/cercle/la-medecine-face-aux-nouvelles-technologies-130590>

Article 2 : <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/tecnologia-fr/tecnologias-em-medecina>

Article 3 : <https://www.vie-publique.fr/parole-dexpert/38509-nouvelles-technologies-sante>

b) Analyse.

	Document 1	Document 2	Document 3
Date	12 Février 2018	03 Février 2022	01 Juillet 2019
Thème	<b>La médecine face aux nouvelles technologies</b>	<b>La résistance médical aux nouveaux systèmes</b>	<b>Les nouvelles technologies au service de la santé</b>
Idée principale 1 + argument et /ou Exemple	<p>A quoi comparer le défi actuel ?</p> <p>Le changement des nouvelles technologies promet d'être plus radical.</p>	<p>Le rôle de l'ingénierie dans le domaine médical :</p> <p>L'ingénierie visant à créer des projets électroniques dans le domaine médical est fortement présente dans les cliniques et les grands hôpitaux : vise à maintenir une structuration correcte du domaine de la santé à travers la mise en place de divers instruments et processus, qui profitent à la médecine.</p>	<p>Thérapie génique et immunothérapie :</p> <p>Cette méthode offre un espoir pour de nombreux patients souffrant de cancers.</p>
Idée principale 2 + argument et /ou Exemple	<p>Une révolution en marche depuis 25 ans :</p> <p>En ouvrant la possibilité d'automatiser les tâches fastidieuses et délicates, la robotique, l'intelligence artificielle et les technologies apparentées viennent poursuivre et amplifier des tendances à l'œuvre depuis environ 25 ans.</p>	<p>Les défis actuel :</p> <p>Les pratiques d'ingénierie liées aux projets électroniques dans le domaine de la médecine ont évolué en fonction de la croissance de la conscience sociale.</p>	<p>Les robots chirurgiens entrent dans la salle d'opération :</p> <p>L'utilisation de la robotique en salle d'opération ouvre la possibilité d'opérer à distance .</p> <p>Le robot permet de faire de plus petites incisions pour une opération très délicate.</p>
Idée principale 3 + argument et /ou Exemple	<p>Comment s'adapter ?</p> <p>Pour affronter les changements à venir, il est essentiel de rester universel et de conserver une vision globale pour ne jamais rompre avec les différents champs de la médecine</p>	<p>L'avancée technologique en santé:</p> <p>L'intelligence artificielle est devenue un point fort de l'ingénierie électromédicale, puisque spécifiquement dans le domaine de la santé, IL permet :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- une diminution des</li> </ul>	<p>Des médicaments et des tissus imprimés en 3D :</p> <p>Cette méthode permettrait d'ajuster la dose en fonction du patient</p>

		décès - la prévention - une moindre incidence des erreurs médicales	
Idée principale 4 + argument et /ou Exemple	<p>Quel est l'avenir du métier du médecin ?</p> <p>La culture technologique représente d'un aspect et sera insuffisante. L'avenir fait :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'intelligence artificielle.</li> <li>- d'objets connectés et de robots.</li> <li>- se préparera avec des praticiens polyvalents.</li> <li>- dotés d'une solide formation clinique.</li> </ul>	<p>Le comportement médical à la mis en œuvre de nouvelles technologies :</p> <p>Les organisations hospitalières ont cherché à tirer parti des opportunités générées par les avancées technologiques dans le but :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'améliorer la qualité des services fournis</li> <li>- de réduire les coûts d'exploitation</li> <li>- d'accroître l'efficacité des processus administratifs et cliniques.</li> </ul>	<p>Une santé de plus en plus high-tech et connectée :</p> <p>Ensemble de services liés à la santé qui utilisent les nouvelles technologies de l'information et de la communication . Exemples :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'application d'e-santé consacrée aux patients diabétiques.</li> <li>- l'application Cardiogram mesure le rythme cardiaque</li> </ul>

### c) Synthèse

(cause/conséquence ; thèse antithèse ; historique...)

**Problématique:** Quels sont les manifestations des nouvelles technologies dans la médecine?

**Cause** ( sur l'application des nouvelles technologies ) :

- Le changement des nouvelles technologies promet d'être plus radical.
- Les organisations hospitalières ont cherché à tirer parti des opportunités générées par les avancées technologiques dans le but :
  - d'améliorer la qualité des services fournis
  - de réduire les coûts d'exploitation
  - d'accroître l'efficacité des processus administratifs et cliniques.
- L'intelligence artificielle permet :
  - une diminution des décès
  - la prévention
  - une moindre incidence des erreurs médicales

### **Conséquence:**

- L'utilisation de la robotique en salle d'opération ouvre la possibilité d'opérer à distance .
- Le robot permet de faire de plus petites incisions pour une opération très délicate.
- La méthode comme la "Thérapie génique et immunothérapie" offre un espoir pour de nombreux patients souffrant de cancers.

### **Antithèse:**

- La technologie comme le robot chirurgical pourra provoquer d'un risque majeur causant d'une problème technique tel que: une panne, les coupures du courant.
- L'utilisation de la nouvelle technologie pourra amener jusqu'à la mort assez rapide du patient.

### **Historique:**

Historiquement, Pendant des millénaires, la médecine s'est identifiée partout à des pratiques magiques et religieuses. Les techniques médicales se limitaient à la thérapeutique par les plantes et à quelques opérations chirurgicales simples telles que la réduction des fractures..

De nos jours , *la médecine* utilise des appareils de haute *technologie* comme le scanner, la radio.

Dans ce cas la technologie devient indispensable du fait que la médecine ne peut plus faire sans la technologie. Cette dernière permette aux médecins d'être bien mieux informés qu'auparavant, de pouvoir réagir de manière plus efficace aux problèmes et d'être assistés par des robots lors des opérations par exemple.

Et maintenant , un nombre croissant de chirurgiens opèrent à l'aide de robots et le résultat est bien plus précis qu'avant.

#### d) Synthèse.

La vie d'aujourd'hui a la tendance d'utiliser la nouvelle technologie surtout dans la domaine médical. Nombreux en sont leurs causes qui s'orientent vers les bienfaits tels que : le changement des nouvelles technologies promet d'être plus radical, dans le but d'améliorer la qualité des services fournis, de réduire les coûts d'exploitation et d'accroître l'efficacité des processus administratifs et cliniques, ainsi que l'intelligence artificielle permet la diminution des décès, la prévention et la moindre incidence des erreurs médicales.

D'après tout cela, l'utilisation de la nouvelle technologie comme la "Thérapie génique et immunothérapie" offre un espoir pour de nombreux patients souffrant de cancers, ainsi que le robot chirurgical résulte une possibilité d'opérer à distance et il permet de faire de plus petites incisions pour une opération très délicate.

Par contre, cette dernière méthode pourra provoquer d'un risque majeur causant d'un problème technique tel que: une panne, les coupures du courant et il pourra amener jusqu'à la mort assez rapide du patient.

De toute façon d'après l'historique qu'en avant, la médecine avait du mal à intégrer la technologie et maintenant elle aurait énormément de mal à ne plus l'utiliser. Elle ne peut plus faire sans la technologie dans le monde d'aujourd'hui puisque ça leur permette d'être bien mieux informés qu'auparavant, de pouvoir réagir de manière plus efficace aux problèmes et d'être assistés par des robots lors des opérations par exemple.

En résumé, il est mieux d'utiliser la nouvelle technologie dans la médecine pour être efficace et pour gagner plus de temps, aussi pour soulager les personnels. Pourtant, il en parvient parfois à provoquer des inconvénients. Pour les éradiquer, l'usage abusif de la nouvelle technologie dans la médecine n'est pas juste. Alors qu'il faut l'utiliser dans la norme, être prudent et toujours prêt au cas de problème ou bien de faute technique.