### IV.1 - Résumé 1

### Texte 1: Sauvons la nature - Jean ROSTAND

Depuis longtemps l'homme vie et fait ce qui lui plait envers la nature sans soucie l'effet qu'il le fait subir à elle dû à son étendu territoire. Mais le jour s évolue et l'homme avec qui se augmente de jour en année, que le besoin et l'action se multiplie qui menace la nature, elle ne néglige pas dans peut nuire à sa survie cause on elle des déséquilibre ou même sa destruction. D'autre part l'homme a eu une conscience de devoir de conserve la nature du a son interner dès ses hygiènes et sa sante que le biologiste qui soucie la nature on elle-même que tant beaucoup des espèces vivant i remplacé par l'objet d'étude. Et que plusieurs savant fait tous son possible a veilleur notre curiosité on créant des misiez ; des poète et d'artiste glorifient la beauté de la nature on des mots douce avec amour et tendresses.

### IV.2 - Résumé 2

## Texte 2: Les trois fonctions du loisir

Le travail est la seconde nature dès l'homme mais le corps physique chercher de repos de tranquillité et même du au distance parcourue du trajet du lieu de travail et de maison qui fait cette sensation de besoin de loisir de passe à une autre chose. Qui réalise une relation avec les autres à de recréation, culturels, et social a adopté la compétence acquise à l'école et acquérir des nouvelles attitudes. Et que se trois fonction sont unie que l'homme ne peut pas son passe qui conduit à l'individu de capte une vie nouvel a une façon de style diffèrent du quotidiens qu'il peut aborde toute au long de sa vie. Dans le loisir est libre on appliquant soit pour se reposer, soit se divertir, soit développer son information et après être détaché dès ses obligation familiale ou social.

	Document 1	Document 2	Document 3
Date	22 avril 2022	jeudi 04 novembre 2021	
Thème	Médecine et avancée	Les nouvelles technologies dans la médecine	Le droit de la santé
Idée principal e 1 +argume nt et/ou exemple	Médecine et avancée des nouvelles technologies médicales (télémédecine,)  Exemple: Impression 3D, jumeau numérique 3D, imagerie médicale en réalité virtuelle,	Les nouvelles technologies dans la médecine  Argument : les nouvelles technologies en médecine ne cessent d'apparaître pour les établissements de santé et le code de la santé publique.	Le droit de la santé à l'heure des nouvelles technologies  Argument:  Les nouvelles technologies permettent ainsi d'offrir de nouvelles possibilités et de nouvelles avancées médicales
Idée principal e 2 +argume nt et/ou exemple	Innovation technologique médicale et santé cardiovasculaire  Argument : dans ce secteur comprennent essentiellement trois types de capteurs, dont le bracelet, le collier et la montre, qui sont utilisés pour les tests et le transfert de données. De la sorte, ce type de diagnostic donne aux patients atteints d'insuffisance cardiaque et aux médecins des informations continues sur le fonctionnement d'un cœur compromis et l'état de santé général.	Les nouvelles technologies en médecine : L'utilisation des robots  Exemple : En 2018, la 1 <sup>re</sup> néphrectomie partielle avec assistance robotique a été réalisé à Toulouse, une grande première.	De l'apparition de la « e-santé » au développement de solutions technologiques au service de la santé  Argument: la création des premiers services de « e-santé » dont le but était de donner aux patients un meilleur accès aux soins, ainsi qu'un suivi personnalisé grâce aux données auxquelles les professionnels de santé auraient accès.

Idée principal e 3 +argume nt et/ou exemple

Avantages et inconvénients des innovations technologiques médicales

#### Argument:

Les avantages des innovations technologiques médicales :

- Augmentation de l'efficacité des systèmes de santé ;
- Accessibilité augmentée des soins de santé;
- Prédictions antérieures des maladies;

Les inconvénients des innovations technologiques médicales :

- Pousse à une dépendance à la connexion Internet et la cybercondrie;
- Risque accru de failles de sécurité pour le partage de données;
- Risque plus élevé de mauvaise communication dans les rendezvous virtuels selon la qualité des connexions;

Les nouvelles technologies en médecine : Les dispositifs médicaux et paramédicaux

Argumentation:
Même si ces outils ne
peuvent remplacer
un avis médical, ils
favorisent une certaine
autonomie et un
enrichissement du
savoir des patients. De
même, ces informations
peuvent aider
les professionnels de
santé à établir un
diagnostic beaucoup
plus précis.

L'encadrement juridique actuel des nouvelles technologies dans le domaine de la santé

### Argument:

Des lois et des réglementations pour préserver l'être humain et ses droits fondamentaux Idée principal e 4 +argume nt et/ou exemple

#### Sources

# **Exemple:**

- 1. Agence du numérique en santé (antérieurement nommée Agence des systèmes d'information partagés de santé ou ASIP-Santé, est une agence gouvernementale française chargée de la santé numérique). https://esante.gouv.fr
- Stratégie mondiale pour la santé numérique 2020-2025.
   Organisation mondiale de la Santé (OMS).
   2021. ISBN 978-92-4-002755-8 (version électronique).
   ISBN 978-92-4-002756-5 (version imprimée). https://apps.who.int

### Les nouvelles technologies : La médecine 4.0

Argument:

La présence du contact humain est encore nécessaire pour le traitement des patients, pour le traitement de certaines pathologies et pour l'éthique. Mais alors, quelle tendance évolutive suivra la médecine ?

#### La télémédecine

La croissance de la télémédecine ne fait que prendre en intensité.

### L'intelligence artificielle dans le domaine de la santé

L'utilisation de l'intelligence artificielle et de nouvelles technologies en médecine permettent la collecte en masse de revues individuelles médicales. L'utilisation des caméras « intelligentes » et thermiques dans le cadre de la crise sanitaire

### Argumentation:

Il s'agit de caméras utilisées dans le cadre de la crise sanitaire par des entités publiques ou privées dans le but de mesurer la température corporelle, ou de s'assurer du respect de la distanciation sociale et du port du masque.