

Projet 2 - S'informer avant d'écrire, L'incontournable travail de veille.

IV.1 - Résumé 1

Résumé 1

L'homme et la nature.

Parce qu'ils se complètent l'homme et la nature ne faisait qu'un depuis toujours. Et depuis nombreux sont les destructions causées par l'homme qu'ils ne pensaient pas avoir autant d'impacts.

Le monde devient de plus en plus surpeuplé les besoins s'intensifient et les évolutions technologiques ne cessent de se perfectionner. Tout cela implique la destruction de l'environnement, de la nature.

Mais aujourd'hui l'homme prend conscience de ses actes en protégeant la nature faisant en sorte de la conserver du mieux qu'il peut. Protéger la nature c'est accomplir une tâche d'hygiène planétaire. Beaucoup sont les personnes soucieuses de défendre la nature. Les intellectuels sont inquiets de l'extinction de beaucoup d'espèces qui sont en train de disparaître petit à petit. Peur de ne plus avoir des sujets à traiter pour faire leur recherche découvrir ce que la nature a à nous offrir.

Les simples amoureux de la nature la conservent parce qu'ils y voient un décor vivant et vivifiant et ont peur d'avoir un printemps silencieux.

IV.2 - Résumé 2

Résumé 2

Différentes nécessités du loisir.

Pour éviter de tomber dans la dépression. On a besoin de temps en temps des moments pour se perdre les idées. Ne pas penser au travail ni aux obligations quotidiennes. Des activités pour se détendre, se réparer après un long moment de travail. Malgré la dureté des conditions de travail nombreux sont les tas d'autres raisons qui incitent les gens à se reposer. Pour ne pas s'ennuyer. Un besoin de rupture avec l'univers quotidien. S'évader vers un monde différent, voire contraire au monde de tous les jours. S'intégrer dans des groupements récréatifs, culturels et sociaux. Pour essayer quelques choses de vraiment différent pour pouvoir

s'épanouir lors des périodes de vacance. On a besoin de temps en temps des activités favorables à l'épanouissement de la personnalité humaine.

IV.3 - Recherche de sources et synthèse

Recherche de source de synthèse

Dans le tableau ci-dessous :

	Document 1	Document 2	Document 3
Date	3 août 2021	1er juillet 2019	04 novembre 2021
Thème	L'impact de l'évolution de la technologie sur la médecine	Les nouvelles technologies au service de la santé	Les nouvelles technologies dans la médecine
Idée principale 1 + argument et exemple	<u>Digitalisation et dématérialisation</u> <ul style="list-style-type: none"> • Gestion des tâches administratives <ul style="list-style-type: none"> - Systèmes d'information clinique utilisés dans les organisations hospitalières - La gestion des dossiers patients informatisés • Téléconsultation <ul style="list-style-type: none"> - Facilité l'accès aux soins des patients isolés - évité les déplacements inutiles et assoupli les échanges de documents 	<u>Thérapie génique et immunothérapie</u> <p>La modification génétique des cellules offre un espoir pour de nombreux patients souffrant de cancers, grâce à l'immunothérapie.</p> <p><u>Exemple</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Des cellules immunitaires du patient sont prélevées et modifiées génétiquement pour être capables de s'attaquer à la leucémie 	<u>Les nouvelles technologies en médecine :</u> <u>L'utilisation des robots</u> <p>Les robots permettent d'améliorer certaines procédures médicales déjà existantes, pour les rendre beaucoup plus précises.</p> <p><u>Exemples :</u></p> <p>Les robots vont ainsi continuer d'assister la prise en charge des patients, tout en rendant les frais médicaux moins forts et les soins plus accessibles pour tout le monde.</p>
Idée principale 2 + argument et exemple	<u>La robotique (opération chirurgicale)</u> <p>Une formidable avancée technologique dans la prise en charge des patients</p>	<u>Des médicaments et des tissus imprimés en 3D</u>	<u>Les nouvelles technologies en médecine : Les dispositifs médicaux et paramédicaux</u>

	<p>✓ Opérations moins invasives, récupération du patient plus rapide, risques et infections postopératoires diminués.</p>	<p>À partir d'une ordonnance un pharmacien peut préparer un médicament personnalisé à l'aide des ingrédients présents dans son officine</p> <p><u>Exemple :</u></p> <p>En 2015, la FDA a donné une autorisation pour un médicament imprimé en 3D, un antiépileptique.</p>	<p>De plus en plus d'équipements médicaux, paramédicaux et de nouvelles technologies apparaissent sur le marché de la médecine</p> <p><u>Exemple</u></p> <p>Themis : Un miroir connecté qui analyse la peau et conseille afin d'améliorer votre bien-être.</p>
Idée principale 3 + argument et exemple	<p><u>Les prothèses</u></p> <p>Les chercheurs travaillent, continuellement, sur des prothèses Ils pensent que dans vingt ou trente ans, la capacité de la régénération pourrait être possible chez l'homme.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les prothèses esthétiques et les prothèses fonctionnelles • Les prothèses bioniques 	<p><u>Une santé de plus en plus high-tech et connectée</u></p> <p>La télésanté, ou e-santé, utilise internet, des applications pour smartphones et/ou des objets connectés.</p> <p><u>Exemple :</u></p> <p>En 2016, le Concours Lépine a récompensé une application d'e-santé consacrée aux patients diabétiques, pour leur permettre de mieux suivre leur traitement.</p>	<p><u>La télémédecine :</u></p> <p>La télémédecine permet un accès aux soins plus larges dans les déserts médicaux et pour les personnes dépendantes.</p> <p><u>Exemple :</u></p> <p>Le 3 juin 2021, les pharmaciens et 17 professions paramédicales ont désormais la capacité d'exercer certains actes de soins en téléconsultation.</p>

Idée principale 4 + argument et exemple	<p><u>Les IRM et Scanners</u></p> <p>Utilité dans les appareils d'imagerie utilisés pour mieux détecter d'éventuelles tumeurs dans les tissus humains.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une rapidité d'exécution dans les tâches de contourage • Une détection plus fine et précise des tumeurs et une meilleure adaptation des traitements 	<p><u>De nouveaux rapports entre patients et médecins</u></p> <p>Le face-à-face entre le patient et le médecin s'en trouve modifié : à distance, le langage corporel est moins présent.</p> <p><u>Exemple :</u></p> <p>Face à cette masse d'informations, les centres médicaux développent ainsi leurs propres sites pour apporter des informations pertinentes aux malades.</p>	<p><u>L'intelligence artificielle dans le domaine de la santé</u></p> <p>L'utilisation de l'intelligence artificielle et de nouvelles technologies en médecine permettent la collecte en masse de revues individuelles médicales.</p> <p><u>Exemple :</u></p> <p>établir un diagnostic en analysant des images médicales.</p>
---	---	--	---

Liens des articles consultés :

https://www.google.com/search?q=l%E2%80%99apport+des+nouvelles+technologies+dans+la+m%C3%A9decine&rlz=1C1SQJL_frMG862MG862&oq=l%E2%80%99apport+des+nouvelles+technologies+dans+la+m%C3%A9decine&aqs=chrome..69i57j33i10i160l2.2366j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8

<https://www.vie-publique.fr/parole-dexpert/38509-nouvelles-technologies-sante#:~:text=Un%20meilleur%20acc%C3%A8s%20au%20diagnostic,pas%20des%20derni%C3%A8res%20technologies%20m%C3%A9dicaleS.>

<https://stl-medicalrh.com/actus/nouvelles-technologies-la-medecine-de-demain>

C-Problématique :

- ✓ Quel est l'importance et l'efficacité des nouvelles technologies dans la vie sanitaire ?

Causes : Améliorer les soins médicaux et aider les établissements de santé à réduire leurs coûts et à soulager le personnel.

Conséquences :

- ✓ L'accès au soin devient de plus en plus facile.
- ✓ Plus besoin de se déplacer pour consulter un médecin.
- ✓ Face à cette masse d'informations, les centres médicaux développent leurs propres sites pour apporter des informations pertinentes aux malades.
- ✓ Les tumeurs bien détectées et bien traitées.

Thèse :

Les progrès technologiques prennent aujourd'hui de plus en plus d'ampleur au niveau de la santé. On peut constater plusieurs bienfaits de l'utilisation de nouvelles technologies dans les soins. Prenons comme exemple La télémédecine qui permet un accès aux soins plus larges. Presque tous les soins semblent plus faciles grâce à toutes ces sortes d'innovations.

Antithèse :

On peut trouver différentes sortes d'importance des nouvelles technologies de la médecine et sa puissance. Mais malgré tout on peut trouver des désavantages. Comme le face-à-face entre le patient et le médecin s'en trouve modifié : à distance, le langage corporel est moins présent. Et il y'a aussi les différentes conséquences néfastes que peut entraîner ces nouvelles technologies médicales.

Synthèses :

Avant les médecins n'avaient pas de moyens suffisants pour prendre soins de ses patients, manque de connaissance, des outils et des moyens technologiques. Puis l'arrivée des nouvelles technologies. L'intelligence artificielle pour assister le diagnostic des médecins, la robotique et des technologies apparentées dans le champ de la santé. L'avancement

révolutionnaire des impressions d'organes 3D. Et beaucoup d'autres nouvelles applications pour faciliter le suivi médical au quotidien. Tous cela apporte beaucoup de changement pas seulement pour les patients mais également pour les médecins, toutes les personnes dans le service de la santé. Il est vrai que les nouvelles technologies dans le domaine de la santé permettent aux professionnels dans ce domaine à progresser. Avoir des matériels plus performant pour pouvoir sauver encore plus de vies malgré les conséquences négatives que ces technologies médicales peuvent engendrer. Mais n'empêche qu'il faut utiliser ces nouvelles technologies médicales à bon escient. Parce que les technologies médicales ne cesseront pas de s'améliorer. Et les patients sont de plus en plus connectés donc il faut suivre les besoins du client par exemple bien structurer les pages web, les sites pour pouvoir assister les patients à distance. L'utilisation des outils technologiques comme Les scanners et IRM, l'échographie permettent de faire des examens pour dépister ou suivre des maladies donc on ne peut pas se passer des nouvelles technologies de la santé.

https://www.google.com/search?q=l%E2%80%99apport+des+nouvelles+technologies+dans+la+m%C3%A9decine&rlz=1C1SQJL_frMG862MG862&oq=l%E2%80%99apport+des+nouvelles+technologies+dans+la+m%C3%A9decine&aqs=chrome..69i57j33i10i160l2.2366j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8

<https://www.vie-publique.fr/parole-dexpert/38509-nouvelles-technologies-sante#:~:text=Un%20meilleur%20acc%C3%A8s%20au%20diagnostic,pas%20des%20derni%C3%A8res%20technologies%20m%C3%A9dicales.>

<https://stl-medicalrh.com/actus/nouvelles-technologies-la-medecine-de-demain>