
PROJET 2- S'INFORMER AVANT D'ECRIRE, L'INCONTOURNABLE TRAVAIL DE VEILLE.

Programme T4SU – Module Rédaction web

On oublie trop souvent lorsqu'on navigue sur internet que tous les textes et les articles sont importants à la fois pour le référencement naturel du site, mais également pour la clarté et la compréhension du contenu.

SOMMAIRE

| | |
|---|---|
| SOMMAIRE | 1 |
| I- Résumé 1 | 2 |
| ❖ Texte 1: Sauvons la nature - Jean ROSTAND | 2 |
| II- Résumé 2 | 2 |
| ❖ Texte 2 : Les trois fonctions du loisir | 2 |
| III- Recherche des sources et synthèse | 2 |

I- RESUME 1

❖ TEXTE 1: SAUVONS LA NATURE - JEAN ROSTAND

170 mots

Et maintenant, parlant de l'évolution de relations entre l'homme et la nature. Il est heureux de voir, aujourd'hui des comportements éco-responsables envers la nature. S'il est heureux de voir des hommes s'engager dans la préservation de la nature, c'est grâce au travail de sensibilisation menée à différents niveaux et époque dans le temps. Qui ont su mettre en avant l'intérêt qu'auraient les hommes à changer les rapports destructeurs qu'ils entretenaient avec la nature naguère.

Pendant des siècles voire des millénaires de présence humaine sur terre, les hommes ont toujours perçus la planète comme un garde-manger, de laquelle il était possible de puiser indéfiniment et immodérément des ressources, sans qu'il n'y ait aucune conséquence. Or l'engagement des passionnés de la nature a réussi à mettre en lumière les dommages des comportements industriels et domestiques sur la planète.

Montrant que même si la planète nous semble si immense et forte, elle reste très sensible aux habitudes de consommation des hommes. Lesquelles habitudes transforment peu à peu notre monde en une terre inhospitalière.

II- RESUME 2

❖ TEXTE 2 : LES TROIS FONCTIONS DU LOISIR

130 mots

Tirer quelqu'un de son état de lassitude voire de fatigue, que peuvent occasionner les obligations professionnelles, familiales et sociale ; c'est exactement ce que procurent les loisirs. En général, les loisirs peuvent prendre plusieurs formes et se réaliser à différentes périodes de la journée, de la semaine, du mois voire de l'année. Qu'à cela ne tienne l'on peut dégager aux loisirs trois principales fonctions.

Ce sont les fonctions de repos, de divertissement, de développement personnel. Qui viendront qui réparer les détériorations physiques et psychiques subies, aider à se sortir de la monotonie de la vie ; avec à la clé nombres d'avantages qui agrémentent la vie quotidienne.

En effet avec les loisirs arrivent de nouvelles opportunités et la création de formes nouvelles d'apprentissage. Qui répondent aux besoins d'épanouissement tant recherché.

III- RECHERCHE DES SOURCES ET SYNTHÈSE

❖ A) RECHERCHEZ ET SÉLECTIONNEZ 3 ARTICLES INTÉRESSANTS PORTANT SUR L'APPORT DES NOUVELLES TECHNOLOGIES DANS LA MÉDECINE (UTILISER DIFFÉRENTES SOURCES VUES DANS LE COURS).

ARTICLE 1 : [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://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.)

ARTICLE 2 : [HTTPS://WWW.REVMED.CH/REVUE-MEDICALE-SUISSE/2013/REVUE-MEDICALE-SUISSE-391/INNOVATION-DANS-LES-TECHNOLOGIES-MEDICALES-POURQUOI-ET-COMMENT-S-IMPLIQUER](https://www.revmed.ch/REVUE-MEDICALE-SUISSE/2013/REVUE-MEDICALE-SUISSE-391/INNOVATION-DANS-LES-TECHNOLOGIES-MEDICALES-POURQUOI-ET-COMMENT-S-IMPLIQUER)

ARTICLE 3 : [HTTPS://WWW.LE-GUIDE-SANTE.ORG/ACTUALITES/MEDECINE/TECHNOLOGIES-MEDICALES-INNOVATIONS-TECHNOLOGIQUES-SANTE](https://www.le-guide-sante.org/actualites/medecine/technologies-medicales-innovations-technologiques-sante)

❖ B) ANALYSEZ-LES EN REMPLISSANT LE TABLEAU (LE NOMBRE D'IDEEES PRINCIPALES EST INDICATIF, IL PEUT Y EN AVOIR PLUS OU MOINS QUE 4)

| | DOCUMENT 1 | DOCUMENT 2 | DOCUMENT 3 |
|---|---|--|---|
| DATE | 1 ^{ER} JUILLET 2019 | MARS 2013 | 22 AVRIL 2022 |
| THEME | LES NOUVELLES TECHNOLOGIES AU SERVICE DE LA SANTE | INNOVATION DANS LES TECHNOLOGIES MEDICALES : POURQUOI ET COMMENT S'IMPLIQUER ? | TECHNOLOGIES MEDICALES : INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES EN SANTE AU SERVICE DE LA MEDECINE |
| IDEE PRINCIPALE 1 + (ARGUMENT OU EXEMPLE) | <p>Idée : Nombre de disciples du numérique, des sciences technologiques et biotechnologiques concourent à créer une médecine de pointe.</p> <p>Exemple : Les techniques de d'édition du génome ont créé la révolution biotechnologique. A travers l'invention d'outils tel que le CRISPR (clustered regularly interspaced short palindromic repeat), ils ont réussis à ouvrir des possibilités inédites permettant L'édition génomique qui crée des thérapies géniques personnalisées. Donnant ainsi un espoir de guérison aux patients souffrant de cancers, grâce à l'immunothérapie.</p> | <p>En cantonnant la formation des médecins à la seule formation clinique, on se prive de réelles avancées technologies que des étudiants auraient pu développer et apporter un impact certain dans la qualité des soins.</p> <p>Argument : L'un des pères de la médecine moderne le Dr KOCHER, lui-même fils d'inventeur à démontrer en concevant l'ECG et Saturomètre, qu'une activité de recherche plus fondamentale sur les phénomènes physiologiques et physiopathologiques n'exclut pas une contribution importante à l'innovation dans les technologies médicales.</p> | <p>Idée : l'avenir des soins de santé recèle de nombreuses possibilités, et la technologie médicale a un rôle important à jouer pour garantir de meilleures options et mesures afin de résoudre tous les problèmes de santé les plus importants auxquels les patients sont confrontés.</p> |
| IDEE PRINCIPALE 2 + (ARGUMENT OU EXEMPLE) | <p>Idée : Les patients sont de plus en plus connectés. Ils bénéficient d'une grande variété d'applications qui les aident à se maintenir en forme.</p> <p>Exemple : La télésanté, ou e-santé, utilise internet, des applications pour Smartphones et/ou des objets connectés. 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>Les USA étaient des précurseurs dans la création de programmes post-diplômant d'un an: qui donnent l'occasion non pas un seul médecin isolé de concevoir des technologies dans son coin, mais à un groupe pluridisciplinaires de personnes.</p> <p>Argument : Parce qu'en associant dans un groupe de travail, un Médecin, des ingénieurs, un business manager ; ils sont à même de mieux réaliser des prouesses.</p> | <p>Idée : Les technologies médicales, ne doivent pas seulement créer des innovations, mais doivent aussi mettre en exergue voire privilégier la main d'œuvre.</p> <p>• Argument : Car même si les services et soins médicaux qu'elles contribuent à développer, redonnent aux patients la joie de vivre, il faut savoir que dans le processus la relation entre les individus et les soins doivent être plus humain. En effet l'inconvénient de certaines</p> |

| | | | |
|--|---|---|---|
| | | | technologies c'est qu'elles manquent d'empathie et rapport impersonnel de l'IA, ou frustration si la technologie échoue ; |
| <p>IDEE PRINCIPALE 3 + (ARGUMENT OU EXEMPLE)</p> | <p>Idée : Si les nouvelles technologies pour la santé peuvent représenter un progrès pour venir à bout de certaines maladies jugées incurables jusqu'alors, le coût de ces nouveaux traitements soulève un certain nombre de problèmes.</p> <p>Argument : une barrière du prix des traitements empêche le grand nombre d'avoir accès aux nouveaux traitements à base d'immunothérapie</p> <p>Exemple : Ainsi, la thérapie génique peut redonner la vue à des personnes souffrant d'une rare forme génétique de cécité. Cependant ce traitement coûte 425 000 dollars par œil, et plus de 700 000 euros pour les deux yeux</p> | <p>A la suite des résultats positifs découlant de l'expérience des américains – les européens eux aussi se sont lancés dans le domaine. Fort de leur expérience ils pu lancer directement des formations cursus entiers pour combler leur retard.</p> <p>Exemple : Le domaine des technologies médicales emploie plus de 51 000 personnes en Suisse au sein de 1600 compagnies, avec des prévisions de croissance du secteur environ quatre fois supérieures à celles du reste de l'économie. Ceci est donc le résultat de leur stratégie de formation qui a fini par positionner les entreprises suisses du secteur comme les meilleures dans le domaine, pas seulement en Europe.</p> | <p>Idée : Bien qu'on ait bénéficié des solutions basées sur des disciplines scientifiques qui pour certaines datent de plusieurs décennies avant les années 2000. Et les gouvernements tardent à mettre en place des stratégies globales de souveraineté sanitaire, bio pharmaceutique pour apporter une organisation qui capitaliser les facilités de réactivité nécessaire face aux enjeux mondiaux et aux nouveaux défis à relever, que nous apportent les nouvelles technologies médicales.</p> |
| <p>IDEE PRINCIPALE 4 + (ARGUMENT OU IDÉE)</p> | <p>Idée : Les nouvelles technologies biomédicales ne sont pas présentes partout dans le monde. Certains patients vont donc chercher ailleurs les soins innovants auxquels ils n'ont pas accès dans leur pays.</p> <p>Exemple : Dans le domaine de la procréation médicalement assistée (PMA), la réglementation varie grandement d'un pays à l'autre. On peut citer le cas des "bébés à trois parents", dont seul le Royaume-Uni a autorisé la conception</p> | <p>Idée : Dans cette mouvance des centres européens d'innovation en technologies médicales, ont été créés sur tout le continent.</p> <p>Argument : Ces cursus de formation très diversifiés voire personnalisés ont permis de guider l'innovation vers des problèmes qui représentent un réel besoin clinique.</p> | <p>Les technologies médicales, aussi peuvent apporter des grands avantages, mais à côté l'on voit des inconvénients.</p> |

❖ C) DEFINISSEZ UNE PROBLEMATIQUE ET ETABLIR LE PLAN DE LA SYNTHESE
(CAUSE/CONSEQUENCE ; THESE ANTITHESE ; HISTORIQUE...)

PROBLEMATIQUE : Le développement de nouvelles technologies médicales, peut-il être durable sans une stratégie globale qui intègre l'homme au centre des processus d'innovation ?

❖ D) REDIGEZ UNE SYNTHESE COMPRISES ENTRE 300 ET 500 MOTS

489 Mots

De nombreuses solutions basées sur des disciplines du numérique, de la technologie voire de la biotechnologie. Toutes ont permis une réelle avancée en matière d'amélioration des soins aux patients. Cependant les hommes n'ont pas la panacée en matière de réalisation de solutions innovantes, la nature aussi a su développer des solutions qui se sont toujours intégrées harmonieusement au sein de l'écosystème global terrestre. Contrairement à ce que réalise la nature, les solutions que développent les hommes, ont le défaut de ne pas s'inscrire dans une démarche durable, mettant parfois, l'homme auquel elles se destinent, en marge des processus de développement. Après avoir faire un bref tour d'horizon, présentant les disciplines phares avec lesquelles les innovations sont développées. Nous pourrions en apprécier les apports, puis déterminer la place de l'homme et les possibilités de sa participation aux différents processus. Enfin identifier les postulats au développement de stratégies transversales qui sauraient créer une saine et efficiente émulation autour des technologies biomédicales.

Par technologies médicales, nous entendons ce que l'OMS définit sous le terme de dispositif médical « utilisé pour prévenir, diagnostiquer ou traiter une affection ou une maladie, ou détecter, mesurer, rétablir, corriger ou modifier la structure ou la fonction de l'organisme à des fins de santé ». Tandis que l'innovation est « le processus par lequel les découvertes scientifiques qui pourraient résoudre un problème clinique sont amenées du cadre expérimental à celui de la clinique ».

Basées sur des disciplines telles que la biotechnologie, l'e-santé, la robotique chirurgicale ; bref les technologies médicales ont réussi à apporter de meilleurs traitements, une meilleure qualité de soins, des prises en charge plus efficiente, certes. Cependant, les conditions et les ressources utilisées pour rendre cela possible, ont conduit à l'exclusion de certaines catégories de personnes à l'accès de ces innovations.

A bien y regarder, pendant longtemps le développement d'innovation ne s'inscrivait que dans une démarche solitaire de médecins chercheurs, qui à l'époque ne pouvait concevoir leur travaux dans une démarche globale où les médecins praticiens, les professionnels d'autre disciplines et même les patients deviendraient des contributeurs. Ce qui aujourd'hui, se conçoit plus facilement.

En effet avec la complexification de nombre de disciplines du numérique, des sciences technologiques et biotechnologiques, toutes concourent à créer une médecine de pointe. Il devient impossible de réaliser de telles avancées sans une équipe d'experts pluridisciplinaires.

Bien que ces innovations aient réussi à mettre sur le marché des traitements contre de cancers, des maladies auto-immunes ; le coût de ces traitements restent très onéreux, excluant une grande partie de la population à l'accès aux soins. D'autres inconvénients ont été recensés de la mise en œuvre de ces innovations. Toutes démontrant à suffisance les défaillances dans la prise en compte des expériences du corps médicaux pratiquant, des patients et le manque d'implication des pouvoirs publics. De sorte à créer des solutions qui s'intègrent d'heureuse manière dans la vie des parties prenantes au processus de développement et à tout l'écosystème social.