

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

Énoncé

Ces exercices ont pour but de vous faire pratiquer les techniques de résumé et de synthèse apprises dans le cours de rédaction Web « S'informer avant d'écrire, l'incontournable travail de veille ».

1 - Résumé 1 ;

➤ Consigne : Résumez ce texte de Jean Rostand en 150 mots (tolérance 15 %) Vous trouverez ensuite une correction expliquée reprenant les éléments clés à résumer et une proposition de résumé du texte.

Texte 1: Sauvons la nature - Jean ROSTAND

Résumé :

Pendant un très long temps, l'idée ne pouvait pas venir à l'homme qu'il eût à user de ménagements envers la nature. Mais voilà que, depuis quelques décennies, la situation se retourne...

Par suite de la prolifération effrénée des êtres humains, l'homme est en passe de devenir, pour la nature, un adversaire qui n'est rien moins que négligeable, soit qu'il menace d'en épuiser les ressources, soit qu'il introduise en elle des causes de détérioration et de déséquilibre.

Désormais, l'homme s'avise que, dans son propre intérêt, il faut surveiller, contrôler sa conduite envers la nature, et souvent protéger celle-ci contre lui-même.

Les innombrables agressions dont il se rend coupable envers l'environnement ne vont pas sans avoir des conséquences funestes pour sa santé et pour l'intégrité de son patrimoine héréditaire.

Mais il y a, en outre, des biologistes, qui, soucieux de la nature pour elle-même, n'admettent pas que tant d'espèces vivantes s'effacent de la faune et de la flore terrestres.

Enfin, il y a ces artistes, poètes, amoureux de la nature qui entendent la conserver parce qu'ils y voient un décor vivant et vivifiant.

Extrait de la préface au livre d'Edmond
Bonnefous: «L'homme ou la nature» (Librairie Hachette)

2 - Résumé 2 ;

➤ Consigne : Résumez ce texte de Jean Rostand en 150 mots (tolérance 15 %)

Vous trouverez ensuite une correction expliquée reprenant les éléments clés à résumer et une proposition de résumé du texte. Résumez ce texte au tiers (130 mots ± 15%)

Texte 2 : Les trois fonctions du loisir

Le loisir présente 3 principales fonctions entre autre; réparer les détériorations physiques ou nerveuses provoquées par les tensions qui résultent des obligations quotidiennes. La longueur des trajets du lieu de travail au lieu de résidence, dans les grandes villes augmentent le besoin de repos.

Ensuite vient la fonction de divertissement, elle délivre surtout de l'ennui. Le loisir nous aide à ne pas sombrer sur les effets néfastes de la monotonie des tâches sur la personnalité du travailleur. De là cette recherche d'une vie de complément, de compensation ou de fuite par la diversion est le meilleur facteur d'équilibre pour un individu.

Enfin la fonction de développement de la personnalité. Elle délivre des automatismes de la pensée et de l'action quotidienne. Ces trois fonctions sont étroitement unies l'une à l'autre; elles existent à des degrés variables dans toutes les situations, pour tous les êtres.

En somme, grâce au loisir un individu peut soit se reposer ou soit se divertir après s'être dégagé de ses obligations professionnelles, familiales et sociales.

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

3 - Recherche de sources et synthèse :

- Recherchez et sélectionnez 3 articles intéressants portant sur l'apport des nouvelles technologies dans la médecine (utiliser différentes sources vues dans le cours).
- Analysez-les en remplissant le tableau (le nombre d'idées principales est indicatif, il peut y en avoir plus ou moins que 4)
- Définissez une problématique et établir le plan de la synthèse (cause/conséquence ; thèse antithèse ; historique...)
- Rédigez une synthèse comprise entre 300 et 500 mots.

	Document 1	Document 2	Document 3
Date	22 Avril 2022	29 Septembre 2022	5 Avril 2018
Thème	Technologies médicales : innovations technologiques en santé au service de la médecine	3 nouvelles technologies au service de la santé.	E-santé: la technologie au service de la santé
Idée principale 1 +argument et/ou exemple	Télémédecine, Applications mobiles pour les <u>rdv médicaux</u> , visite virtuelle des <u>Ehpad</u> , Dossier Médical Partagé...	La numérisation des dossiers médicaux des patients. Faciliter l'accès des patients à leurs données et leur partage auprès des professionnels de santé.	L'Internet des objets (ou IdO) : l'idO est une infrastructure d'information qui permet d'interconnecter des objets (physiques ou virtuels) au moyen d'un système de communication (puces RFID, Bluetooth, Wi-Fi, etc.).

Idée principale 2 +argument et/ou exemple	Impression 3D, jumeau numérique 3D, imagerie médicale en réalité virtuelle. Ainsi, les chirurgiens peuvent manipuler les modèles et simuler une variété de répliques d'opérations possibles avant d'effectuer la <u>chirurgie</u> proprement dite.	La santé connectée au service de la médecine préventive. <u>La santé connectée</u> fait communément référence à une méthode de gestion des soins de santé s'appuyant sur la technologie pour la prestation de services de santé ou la gestion des conditions médicales.	L'Intelligence Artificielle: elle désigne un ensemble de techniques permettant aux machines de simuler l'intelligence humaine et d'exécuter des fonctions normalement associées aux humains : raisonnement, compréhension, adaptation, etc...
Idée principale 3 +argument et/ou exemple	Innovation technologique médicale et santé cardiovasculaire. Les innovations technologiques médicales 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.	Le développement de la prise de rendez-vous en ligne. C'est de la télémedecine.	Le Big Data (données massives) : il désigne un ensemble volumineux de données (contenu, images, vidéos...) que les outils de gestion habituels ne peuvent traiter à eux seuls. Le « Big Data » en santé permet de mettre en relation ces données afin d'obtenir une idée plus précise de la problématique médicale traitée.
Idée principale 4 +argument et/ou exemple	Big Data et santé. le Big Data ("données massives" en français), qui correspond à une gestion d'énormes volumes de données en temps réel, se consacre absolument au domaine de la santé et permet d'examiner et d'analyser simultanément une foule de données que l'humain ou les outils informatiques		Les cyber-pilules : elles font leur apparition en 2004. Les microprocesseurs qu'elles incorporent permettent, une fois avalés, de mesurer vos paramètres biophysiques et d'envoyer les résultats à votre médecin. Certains modèles sont même capables de délivrer aux patients leurs doses quotidiennes de médicaments

	traditionnelles ne sont pas en mesure d'accomplir.		
--	--	--	--

Etablissement d'un plan de synthèse :

- Problématique :

Adaptation des Hommes face à l'apport des nouvelles technologies dans la médecine.

- Cause :

Apparition de la pandémie Covid-19 dans la vie des Hommes.

- Conséquence :

Interdiction de rapports entre les individus, d'où l'avancée des nouvelles technologies dans la vie de chaque personne.

- Thèse :

Les Hommes s'adaptent à l'apport des nouvelles technologies dans la médecine.

- Antithèse :

Les hommes ne s'adaptent pas à l'apport des nouvelles technologies dans la médecine.

- Historique :

73 Millions d'appareils de santé connectés en 2016 dans le monde, 161 millions estimés en 2020. Ce sont les résultats du dernier rapport du cabinet d'étude Grand View Research publiés en 2016. Les nouvelles technologies sont au cœur de la santé et leur application a d'ailleurs trouvé un terme : E-santé.

Définie comme étant l'ensemble des services du numérique au service du bien-être de la personne, l'E-santé englobe les différentes applications visant à prévenir, diagnostiquer ou bien encore traiter les maladies. Parmi ces services on retrouve deux domaines majeurs, le SIS (Système d'Information Santé) et SIH (Système d'Information Hospitalier) qui constituent la base d'informations digitale de l'E-santé en milieu hospitalier et permet l'organisation des flux d'informations, dossiers médicaux ou encore la gestion des cartes vitales en interne des établissements médicaux.

Synthèse de 300 ou 500 mots

Dans la vie humaine de tous les jours, rien ne vaut la santé. C'est ainsi que les chercheurs du domaine de la santé, s'attèlent de jour en jour pour apporter de nouvelles solutions dans l'industrie de la médecine. Par contre, en effectuant ces différents changements, tiennent t'ils compte de l'avis du public ou des réalités de notre société.

Aujourd'hui l'E-santé est essentiellement connue du grand public au travers d'applications mobiles (smartphones, tablettes) dont l'objectif est d'améliorer le bien-être quotidien et de

suivre l'état de santé du patient tout en le familiarisant progressivement à l'émergence de ces nouvelles technologies. **Traqueurs d'activité, compteurs de calories, podomètre, suivi de grossesse ou encore masque d'hypnose**, les possibilités sont nombreuses (+ de 100 000), variées et parfois accompagnées d'un objet connecté (montre, balance, patch...).

Certaines avancées dans la technologie de la médecine à l'année 2020 : dossiers électroniques et inter connectivité, l'IA et l'IDO (Internet Des Objets) au service de la prise des décisions, l'impression d'organes en 3D, utilisation de la réalité amplifiée en chirurgie...

Les avis de chaque individu sur le sujet diffèrent des uns des autres. Certains sont effectivement pour cette avancée et d'autres restent toujours perplexes devant tous ces changements. Notamment ceux qui approuvent la technologie : se voient réduire leurs longues attentes dans les hôpitaux, avoir un prompt suivi par leur médecin et un prolongement considérable de leur espérance de vie. Par contre les autres préfèrent faire confiance à la terre, la nature, ces hommes prétendent que c'est à cause de trop grandes avancées de la science que le monde enregistre de **nouvelles maladies incurables**.

Après avoir fait le tour, la remarque soulignée est qu'il y a des individus qui s'adaptent plus facilement que d'autres à l'apport des nouvelles technologies dans la médecine. Et vous, vous faites partie de quel cadre, êtes-vous pour ces avancées ou bien vous préférez vos plantes ?

L'Homme et la technologie médicale, Kongbi Friedah.