

Parcours : RÉDACTION WEB

Module : La typologie des contenus rédactionnels

Projet 3 - S'informer avant d'écrire, l'incontournable travail de veille

Tous vos travaux devront être déposés sur votre compte Github

I - Introduction

Repository Name : SAYNA-REDACWEB-PROJET3

La totalité de vos fichiers, qu'importe le format, doivent être inclus dans votre livraison dépôt Github.

II - Objectif

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.

Cette activité a pour objectif de vous initier à la rédaction web. Ainsi, vous aurez des propositions de bonnes pratiques et des activités pour exercer votre écriture. En aiguisant votre écriture, vous développez vos compétences de rédacteur.

III - Consignes

Pour réaliser ces activités, vous pouvez utiliser un éditeur de texte de votre choix (Word, Google Doc ou autres) et copier les éléments dont vous aurez besoin dans votre document.

Avec ce genre d'activité, le format du rendu du document à préconiser est le PDF. Pensez donc à changer le format de votre document.

Le rendu des activités se fera sur Github (comme pour les projets précédents) en respectant impérativement la nomenclature suivante et en utilisant qu'un seul dépôt :

SAYNA-REDACWEB-PROJET3

⚠ Si la nomenclature n'est pas respectée, le projet ne sera pas pris en compte lors de la correction et l'évaluation ⚠

⚠ Pensez à mettre votre dépôt en "Public". Le projet ne sera pas corrigé si le dépôt se trouve en "Privé" ⚠

IV - 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 ».

IV.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

C'est une histoire passionnante et pleine d'enseignements que celle des relations de l'Homme avec la Nature. Pendant un très long temps, l'idée ne pouvait même pas venir à l'homme qu'il eût à user de ménagements envers la nature, tant celle-ci lui apparaissait hors de proportion avec les effets qu'il était capable d'exercer sur elle. Mais voilà que, depuis quelques décennies, la situation se retourne...

5 Par suite de la prolifération effrénée des êtres humains, par suite de l'extension des besoins et des appétits qu'entraîne cette surpopulation, par suite de l'énormité des pouvoirs qui découlent du progrès des sciences et des techniques, l'homme est en passe de devenir, pour la géante 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.

10 Désormais, l'homme s'avise que, dans son propre intérêt bien entendu, il faut surveiller, contrôler sa conduite envers la nature, et souvent protéger celle-ci contre lui-même. Multiples sont, de vrai, les motifs que nous avons de protéger la nature.

Et d'abord, en défendant la nature, l'homme défend l'homme: il satisfait à l'instinct de conservation de l'espèce. Les innombrables agressions dont il se rend coupable envers le milieu ¹⁵ naturel - envers «l'environnement», comme on prend coutume de dire - ne vont pas sans avoir des conséquences funestes pour sa santé et pour l'intégrité de son patrimoine héréditaire.

Protéger la nature, c'est donc, en premier lieu, accomplir une tâche d'hygiène planétaire. Mais il y a, en outre, le point de vue, plus intellectuel mais fort estimable, des biologistes, qui, soucieux de la nature pour elle-même, n'admettent pas que tant d'espèces vivantes - irremplaçable objet d'étude -

20 s'effacent de la faune et de la flore terrestres, et qu'ainsi, peu à peu, s'appauvrisse, par la faute de l'homme, le somptueux et fascinant Musée que la planète offrait à nos curiosités.

Enfin, il y a ceux-là - et ce sont les artistes, les poètes, et donc un peu tout le monde - qui simples amoureux de la nature, entendent la conserver parce qu'ils y voient un décor vivant et vivifiant, un lien maintenu avec la plénitude originelle, un refuge de paix et de vérité - «l'asile vert cherché par tous

25 les cœurs déçus» (Edmond Rostand) - parce que, dans un monde envahi par la pierraille et la ferraille, ils prennent le parti de l'arbre contre le béton, et ne se résignent pas à voir les printemps devenir silencieux ...

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

Résumé Text-1 :

La relation humaine avec la nature, autrefois l'homme ne considère pas que la nature a un effet sur l'humanité. Pour suite de la multiplication de faits déchaînée des êtres humains la nature c'est dégradé et bouffée. L'homme s'avertit à son propre gain envers la nature, et généralement protéger à un vrai motif sur la conservation des espèces rend coupable envers le biotope « l'environnement ». Soutenir la nature pour concevoir une fonction de précaution planétaire. Vue que l'intellectuel a un fort estimable des naturalistes par la faune et de la flore terrestres. Tout le monde a passionné de la nature et bourré par la pierraille et la ferraille.

IV.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 délassement délivre de la fatigue. En ce sens, le loisir est réparateur des détériorations physiques ou nerveuses provoquées par les tensions qui résultent des obligations quotidiennes et particulièrement du travail. Malgré l'allégement des tâches physiques il est sûr que le rythme de la production, la longueur des trajets du lieu de travail au lieu de résidence, dans les grandes villes, accroissent le besoin de repos, de silence, de *farniente*, de petites occupations sans but.

5

La seconde fonction est celle du divertissement. Si la fonction précédente délivre surtout de la fatigue, celle-ci délivre surtout de l'ennui. On a insisté sur l'effet néfaste de la monotonie des tâches parcellaires sur la personnalité du travailleur. Il en résulte un besoin de rupture avec l'univers quotidien. Cette rupture peut se traduire par des infractions aux règles juridiques et morales dans tous les

10 domaines ou, au contraire, être un facteur d'équilibre, un moyen de supporter les disciplines et les contraintes nécessaires à la vie sociale. De là cette recherche d'une vie de complément, de compensation ou de fuite par la diversion, l'évasion vers un monde différent, voire contraire, au monde de tous les jours.

Vient enfin la fonction de développement de la personnalité. Elle délivre des automatismes de la pensée et de l'action quotidienne.

- 15 Elle offre de nouvelles possibilités d'intégration volontaire à la vie des groupements récréatifs, culturels, sociaux. Elle permet de développer librement les aptitudes acquises à l'école, mais sans cesse dépassées par l'évolution continue et complexe de la société. Elle incite à adopter des attitudes actives dans l'emploi des différentes sources d'information traditionnelles ou modernes.
- 20 Elle peut créer des formes nouvelles d'apprentissage volontaire tout au long de la vie. Elle peut susciter chez l'individu, libéré des obligations professionnelles, des disciplines librement choisies en vue de l'épanouissement complet de la personnalité dans un style de vie personnel et social.

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.

- 25 Le loisir est un ensemble d'occupations auxquelles l'individu 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)

Résumer Texte 2 :

Le bien-être du délassement et le divertissement dans la vie journalier et le facteur d'assurance indispensables à la vie sociale. Offre l'intégration volontaire à la vie, accroître les aptitudes acquises à l'école, opter des attitudes actives dans l'emploi, générer l'apprentissage volontaire tout au long de la vie. Débarrassé des obligations professionnelles, directement distinguées en vue de l'épanouissement. Le loisir fait réunir la charge d'un individu par la participation sociale volontaire, après s'être vif de ses devoirs.

IV.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	1er juillet 2019	Jeudi 04 novembre 2021	1er juin 2015
Thème	Les nouvelles technologies au service de la santé Sources : https://www.vie-publique.fr/parole-dexpert/38509-nouvelles-technologies-sante	Les nouvelles technologies dans la médecine Sources : https://stl-medicalrh.com/actus/nouvelles-technologies-la-medecine-de-demain	L'apport des nouvelles technologies pour comprendre la propagation des maladies infectieuses en milieu hospitalier Sources : https://www.pasteur.fr/fr/apport-nouvelles-technologies-comprendre-propagation-maladies-infectieuses-milieu-hospitalier
Idée principale 1 +argument et/ou exemple	Thérapie génique et immunothérapie Depuis quelques années, la révolution biotechnologique vient des techniques d'édition du génome. Ces outils consistent à utiliser des "ciseaux moléculaires" tels que CRISPR (clustered regularly interspaced short palindromic repeat) ou TALEN (transcription activator-like effector nucleases). L'édition génomique permet de créer des thérapies géniques personnalisées. La modification génétique des cellules offre un espoir pour de nombreux patients souffrant de cancers, grâce à l'immunothérapie.	Les nouvelles technologies en médecine : ➤ Les dispositifs médicaux et paramédicaux De plus en plus d'équipements médicaux, paramédicaux et de nouvelles technologies apparaissent sur le marché de la médecine.	Un nombre vertigineux de données à traiter et la validation d'un modèle de propagation Les résultats de l'étude i-Bird ont été dévoilés six ans après son lancement, en raison du nombre vertigineux de données à traiter : 85 025 interactions étaient enregistrées chaque jour par les capteurs. « Nous avons dû développer des algorithmes pour nettoyer toutes ces données et parvenir ensuite à les interpréter », explique Didier Guillemot. En parvenant néanmoins à recouper les informations détaillées du réseau des

		<p>Cette tendance a continué de s'étendre suite à COVID-19.</p> <p>Lors du Consumer Electronics Show 2021, événement autour de l'innovation numérique et technologique, de nombreux dispositifs innovants dans le domaine médical ont été présentés.</p> <p>En voilà quelques-uns :</p> <p>Adibot : Un robot qui désinfecte les lieux publics avec un système de lumière UV-C.</p> <p>Themis : Un miroir connecté qui analyse la peau et conseille afin d'améliorer votre bien-être.</p> <p>CarePredict Tempo Serie : Une montre connectée qui prend soin des personnes</p>	<p>contacts par modélisation, les chercheurs ont pu démontrer que la transmission des souches de staphylocoques dorés (<i>S. aureus</i>) suivait les chemins enregistrés dans ce réseau.</p> <p>Autrement dit, les contacts de proximité entre individus favorisent la diffusion du Staphylocoque doré résistant à la pénicilline. Des résultats qui, au-delà de l'aspect purement médical, valident « l'utilisation des dispositifs sans fil pour mesurer le réseau de contacts au sein d'un hôpital et ouvre de nouvelles perspectives de lutte contre les infections nosocomiales », selon les chercheurs.</p> <p>Cette expérience a abouti à la construction d'un modèle prédictif de diffusion du Staphylocoque doré utilisable pour d'autres configurations expérimentales, pour prévenir les propagations ou enrayer la propagation en cas d'épidémie.</p>
--	--	--	---

		<p>âgées. Elle analyse et prévient en live des fonctions vitales, d'une chute, d'une perte d'appétit et du transit.</p>	
<p>Idée principale 2 +argument et/ou exemple</p>	<p>Les robots-chirurgiens entrent dans les salles d'opération</p> <p>En chirurgie, la robotique est de plus en plus présente auprès des médecins. En septembre 2017, au centre hospitalier universitaire (CHU) d'Amiens, un enfant souffrant d'une grave scoliose a par exemple été opéré à l'aide d'un robot-chirurgien composé d'un bras, d'un ordinateur et d'une caméra. L'opération consistait à poser des vis et des crochets pour redresser son dos. Le robot permet de faire de plus petites incisions pour une opération très délicate.</p>	<p>➤ L'amélioration continue des techniques de soin</p> <p>Dans un autre article, nous vous avons présenté des innovations dans le domaine de la psychiatrie.</p> <p>Prenons l'exemple de la stimulation magnétique transcrânienne.</p> <p>Les recherches sur cette technique de traitement ont commencé dans les années 1980. Aujourd'hui, grâce à de nouvelles découvertes, cette technique est utilisée pour traiter la dépression majeure, les phobies, les troubles anxieux, les douleurs chroniques...</p> <p>Cette technique fait également suite à deux autres méthodes, la stimulation magnétique transcrânienne répétitive et la stimulation magnétique transcrânienne profonde. Cette</p>	<p>Exhaustivité des données et utilisation des technologies sans fil : un modèle de recherche unique en matière d'épidémiologie</p> <p>i-Bird se caractérise par l'exhaustivité des données qu'elle a recueillies sur le terrain et son utilisation des technologies sans fil.</p> <p>Cette expérience financée à la fois par le programme européen MOSAR (Mastering hOSpital Antimicrobial Resistance in Europe) et le programme français de recherche clinique, a nécessité la synergie d'experts du domaine médical et des réseaux informatiques. Parmi eux :</p> <p>Éric Fleury, Professeur à l'Ecole normale supérieure de Lyon, Chaire INRIA et responsable de l'équipe DANTE,</p> <p>Si i-Bird s'attache à comprendre la transmission des maladies nosocomiales, « il s'agit d'une expérience scientifique et non d'une application pratique pour</p>

		<p>année, la Haute Autorité de Santé a présenté un dossier d'évaluation à l'Assurance Maladie pour recommander une technique descendant de nouvelles technologies pour la médecine pour ce traitement.</p>	<p>résoudre les problèmes épidémiques », explique Didier Guillemot. Il reste à développer des instruments de contrôle pour mesurer ces risques.</p> <p>Afin d'obtenir des résultats encore plus détaillés sur la propagation des bactéries responsables d'infections nosocomiales, les chercheurs envisagent de développer une technologie prenant en compte les contacts physiques –et non plus seulement la proximité- entre les individus. De nouvelles expérimentations de ce type sont à prévoir en milieu chirurgical, post-chirurgical et en soins intensifs avec, cette fois, mesure des contacts physiques.</p>
<p>Idée principale 3 +argument et/ou exemple</p>	<p>Une santé de plus en plus high-tech et connectée</p> <p>Un autre champ important est en train de bouleverser les relations entre patients et personnels médicaux : l'e-santé. Il s'agit de l'ensemble de services liés à la santé qui utilisent les nouvelles technologies de l'information et de la communication.</p> <p>La télésanté, ou e-santé, utilise internet, des applications pour smartphones et/ou des</p>	<p>La télémédecine</p> <p>La croissance de la télémédecine ne fait que prendre en intensité. Largement adoptée pendant les confinements, la téléconsultation permet un aux soins plus rapide pour les consultations de routine ne nécessitant pas d'acte physique. De plus, l'évolution de la télémédecine permet un accès aux soins plus larges dans les déserts médicaux et</p>	<p>COMMENT LES BACTÉRIES ÉCHAPPENT AUX BACTÉRIOPHAGES IN VIVO</p> <p>La phagothérapie, le traitement des infections bactériennes par certains virus dénommés bactériophages, est un procédé médical certes ancien, mais dont les mécanismes d'action sont encore mal connus. Des scientifiques de l'Institut Pasteur et du CNRS ont montré in vivo, dans un modèle murin, que les bactéries sont capables de réguler l'expression de</p>

	<p>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. Cette application pour smartphone fournit aux diabétiques le taux d'insuline exact à s'injecter en fonction de leur activité, de leur alimentation et de leur glycémie.</p>	<p>pour les personnes dépendantes. Une start-up française, " TokTokDoc ", a d'ailleurs levé des millions d'euros récemment afin de répondre à ce besoin. Une publication au journal officiel Depuis le 3 juin, les pharmaciens et 17 professions paramédicales ont désormais la capacité d'exercer certains actes de soins en téléconsultation. C'est ce qu'on appelle les télésoins, un complément de télémédecine pour les professionnels de la santé.</p>	<p>leurs gènes pour échapper aux nombreux bactériophages présents dans l'environnement intestinal. Ces travaux expliquent la différence d'efficacité des bactériophages entre des conditions in vitro et in vivo. Ces résultats sont publiés dans la revue Cell Host & Microbe le 13 avril 2022.</p> <p>La phagothérapie est une approche médicale qui consiste à traiter les maladies infectieuses d'origine bactérienne, en s'appuyant sur les capacités naturelles de certains virus, appelés bactériophages, à tuer les bactéries qu'ils reconnaissent spécifiquement. Le recours à cette stratégie thérapeutique, découverte il y a plus de 100 ans, a connu un net recul dans le monde occidental, suite au développement des antibiotiques. Cependant, face à l'augmentation alarmante du nombre d'infections causées par des bactéries résistantes aux antibiotiques et à l'inquiétante perspective des impasses thérapeutiques, les scientifiques cherchent à élucider le mode d'action des bactériophages.</p>
--	--	--	--

<p>Idée principale 4 +argument et/ou exemple</p>	<p>Un meilleur accès au diagnostic et aux soins</p> <p>Les nouvelles technologies peuvent aider à réaliser des diagnostics à moindre coût. Sont par exemple à l'étude des systèmes inspirés du smartphone permettant de diagnostiquer des maladies dans des régions qui ne disposent pas des dernières technologies médicales.</p>	<p>Les nouvelles technologies : La médecine 4.0</p> <p>Depuis la crise sanitaire mondiale, parallèlement à l'innovation et aux technologies, la médecine a eu un départ avec les nouvelles technologies. Cependant, il reste très peu probable que les professionnels de la santé, personnels hospitaliers, aides-soignants, libéraux soient complètement remplacés par des robots à l'avenir. La présence du contact humain est encore nécessaire pour le traitement des patients, pour le traitement de certaines pathologies et pour l'éthique.</p>	
--	---	---	--

