

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

IV.1 - Résumé 1

Texte 1: Sauvons la nature - Jean ROSTAND

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. L'homme est devenu un adversaire de la nature suite à l'énormité des pouvoirs qui découlent du progrès des sciences et des techniques. Dès lors, l'homme est conscient qu'il faut surveiller, contrôler sa conduite envers la nature. En défendant l'environnement, l'homme défend l'homme. Protéger la nature c'est accomplir une tâche d'hygiène planétaire. Compte aux biologistes, tant d'espèces vivantes de la faune et la flore s'appauvrissent peu à peu par la faute de l'homme, le somptueux et fascinant Musée que la planète offrait à nos curiosités. Enfin, les amoureux de la nature entendent la conserver puisqu'il y voit un décor vivant et vivifiant, « l'asile vert cherché par tous les cœurs déçus » (Edmond Rostand), ils ne se résignent pas à voir les printemps devenir silencieux

IV.2 - Résumé 2

Texte 2 : Les trois fonctions du loisir

D'abord, le délassement délivre de la fatigue, le loisir est réparateur des détériorations physiques ou nerveuses provoquées par les tensions qui résultent des obligations quotidiennes et particulièrement du travail. Ensuite, c'est un divertissement qui délivre l'ennui. Il en résulte un besoin de rupture avec l'univers quotidien qui peut être un facteur d'équilibre, un moyen de supporter les disciplines et les contraintes nécessaires à la vie sociale. Enfin, le loisir est une source 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.

Bref, 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.

IV.3 - Recherche de sources et synthèse

3 articles intéressants portant sur l'apport des nouvelles technologies dans la médecine

	Document 1	Document 2	Document 3
Date			
Thème	La robotique (opération chirurgicale)	Les prothèses	Les IRM et Scanners
Idée principale 1 +argument et/ou exemple	Une vision tridimensionnelle par l'existence de deux canaux optiques	Les prothèses esthétiques sont utilisées uniquement pour les amputations de membres supérieurs. L'avantage de cette prothèse est son aspect très réaliste Les prothèses fonctionnelles permettent de réaliser des activités de la vie quotidienne.	Une rapidité d'exécution dans les tâches de contourage (la zone anatomique à cartographier)
Idée principale 2 +argument et/ou exemple	Il retrouve une mobilité en sept dimensions, grâce aux instruments articulés, qui s'avèrent supérieure à celle de la main et du poignet du chirurgien	Les prothèses bioniques Les prothèses myoélectriques et hydrauliques Les prothèses neurologiques permettent des mouvements plus précis et aussi un détachement des doigts contrairement à la prothèse myoélectrique qui facilite la préhension de certains objets	Une détection plus fine et précise des tumeurs et une meilleure adaptation des traitements
Idée principale 3 +argument et/ou exemple	Les avantages sont indéniables : opérations moins invasives, récupération du patient plus rapide, risques et infections postopératoires diminués		En analysant un petit nombre de patients souffrant d'une même maladie, comme l'arthrose par exemple, la technologie serait en mesure de détecter à l'IRM des pré-symptômes impossibles à voir par l'œil humain
Idée principale 4 +argument et/ou exemple			