

Compte rendu

La dépendance

Groupe: Makhchane Safae, Millin Erwan, Gemain Maëlys, Ouatinou Ndoulou Precoeurly

Le CR est globalement bien structuré. Attention cependant :

- Quelle est la question posée exactement? Il aurait fallu problématiser un peu plus clairement.
- L'introduction est beaucoup plus longue que le reste du contenu.
- La dépendance au LSD est uniquement psychologique ce qui n'en fait pas le meilleur exemple pour illustrer la dépendance.
- ce CR parle surtout du LSD, il aurait pu être nommé autrement.

La centrale de Tchernobyl

Groupe: Maxime, Sergiu, Soukaïna

- Bonne problématisation, on comprend l'objectif.
- L'explication de la radioactivité est correcte à une exception près, les

« neutrons qui se transforment par la suite en énergie. » page 4, les neutrons ne se transforment pas en énergie.

- Les faits de physique chimie cités sont corrects.
- Les explications/ schémas sont clairs.
- La question est traitée dans le détails

Comment obtient-on un parfum?

Groupe: Louane CARBONNE, Maylee DOS REIS

- Bonne structure avec un plan.
- Les schémas sont clairs et les explication de chimie sont correctes, il aurait pu être judicieux de définir ce qu'est un solvant.
- Remarque à propos de « ils se frottaient des essences et certains végétaux pour impressionner le gibier » page 2. Je suis très surprise de lire que les chasseurs essayait d'impressionner le gibier. J'aurais aimé une explication de comment est-ce qu'on l'a su.

Le corps humain et le stress

Broche Chloé

- Bonne structure avec un plan et une problématisation.
- Un peu court, une partie supplémentaire pour expliquer comment le stress agit sur le corps, le rôle des hormones etc aurait été apprécié.

Maladie neurodégénérative et troubles neurologiques: La maladie de Creutzfeldt-Jakob

Groupe : MIMOUNI Myriam, JABEUR Maelle, ADEL Bassma, MALI Samah

Le plan et la structure sont bons. Les explications sont claires. Le sujet est intéressant et traité en profondeur.

D'où viennent les douleurs fantômes ?

Aya Hawa et Lydienne

- Il est difficile de comprendre comment votre travail permet de conclure que « Les éléments primaires qui constituent le schéma corporel seraient innés ».
- Explication claires et bonne descriptions du sujet, le plan est respecté. Bon traitement historique.
- La présentation pourrait être plus lisible.

La dépression

Groupe: Oumar Maïga-Sonia Bragance

- Le sujet est abordé en détails et par de nombreux aspects, les explications sont claires et correctes.
- Attention à l'orthographe :
 - « la dépression sévère étant la plus grav etabouissant majoritairement... » page 3
 - « Qui sa touche » page 7
- « Il est souvent dit que la dépression ne touche pas les adultes » Je ne connais aucune source scientifique sérieuse qui défend cette position.

Les Barrages hydroélectriques

Groupe : OLESSONGO Jean, MZE-MBAE Kamila, OUATARA Gnelly

- partie 1 copié/plagié partiellement/en grande partie sur
 - <https://www.sirenergies.com/article/fonctionnement-barrage-hydroelectrique/>
 - <https://www.edf.fr/groupe-edf/espaces-dedies/l-energie-de-a-a-z/tout-sur-l-energie/produire-de-l-electricite/le-fonctionnement-d-un-barrage>
 - <https://www.sirenergies.com/article/fonctionnement-barrage-hydroelectrique/>

il ne suffit pas d'enlever quelques mots pour en faire un contenu original :)

- Les explications (non plagiés) sont globalement claires et complètes.
- « Nous nous étions demandé comment grâce aux barrages l'énergie hydroélectrique évolue . » Ce n'est pas très clair.

Le but de ce genre d'exercice n'est jamais de prendre telles quelles des informations sur internet.

Les maladies psychologiques

Seymanur

- Exploration en profondeur du sujet.
- L'introduction semble impliquer que le deuil est une maladie psychologique, peut être une tentative de définition (de ce problème complexe) pourrait nous aider.
- Analyse très intéressante du sujet, présentation d'une variété de point de vue
- « Récemment, il a été affirmé que l'autisme et certaines allergies alimentaires pouvaient être liés, en particulier les régimes sans gluten et sans caséine étaient recommandés. » Par qui? Je ne pense pas que ce soit une source très sérieuse. Que ce soit l'alimentation où les vaccins, ils ne provoquent pas l'autisme.

- « une carence en acide folique pourrait être liée à la dépression et que les oméga 3 peuvent aider à lutter contre le TDAH » On ne peut pas lutter contre le TDAH, on peut traiter certains symptômes (notamment pour aider à se concentrer sur une tâche).
- « Il serait déraisonnable de s'attendre à ce qu'un enfant habitué à la liberté dans une zone rurale avec de nombreux enfants se comporte de la même manière que les enfants de familles au statut socio-économique plus élevé. En fait, ils sont plus susceptibles de recevoir un diagnostic d'hyperactivité. »

pour continuer l'argument social, on pourrais parler de la tendance à diagnostiquer l'autisme aux garçons et le borderline aux filles. On pourrait aussi parler de l'hystérie (maladie unique à la femme) l'homosexualité et la transidentité qui ont été considéré comme des maladies mentales jusqu'à récemment

Le fonctionnement du GPS

Yacine

- Présentation esthétique
- traitement historique et technique du sujet, explications claires et complètes.
- « Le GPS permet aussi le

guidage de n'importe quel projectile guidé ou drones, ainsi que de pouvoir synchroniser des attaques ou bien de repérer un intrus." Comment le GPS permet-il de repérer un intrus?

Le stress aigu

Yahya Gaspard Zaccari Anis

- Bon contenu avec une problématique et des explications claires.
- La présentation pourrait être plus facile à lire, plus de saut de lignes, plus d'images où de schéma, meilleures mise en forme etc.
- Attention à l'orthographe!!!

Comment expliquer la dépendance à l'héroïne ?

Thomas

- La dépendance à l'héroïne n'est pas vraiment expliqué, plutôt décrite, il aurait pu être intéressant de s'intéresser aux mécanismes derrière la dépendance (circuit de la récompense etc).

Il aurait aussi pu être intéressant (pour le cas des états unis) de parler des soldats qui se sont plus facilement débarrassés de leur addiction lorsqu'ils n'étaient pas isolés.

- Language clair et précis, bon traitement historique du sujet.

Pourquoi notre planète est pour l'instant la seule à abriter la vie?

Daniel

- Quelques bons arguments mais un manque global d'explication et de rigueur. Il faut expliquer et justifier ce que l'ont dit.
- Attention à l'orthographe.

Quelques remarques:

- « Le cœur métallique grâce à l'effet dynamo crée un puissant champ magnétique autour de la terre » et alors?
- « un problème car ces gazes rendraient une planète **IN**habitable comme Venus. » Il faut développer, que veux tu dire par là, quelle similarités avec Vénus exactement?
- « Une atmosphère [...] qui nous maintienne nous et le reste comme l'eau sur terre » et non, ça c'est la gravité...
- « nous avons expliquer pourquoi l'eau et pas un autre liquide précédemment » Non mais c'est un peu expliqué après.
- « Le diagramme de transition de phase de l'eau montre qu'à certaine pression l'eau peut rester solide même à 300 degrés » certes mais cela n'aide pas forcément à abriter la vie.
- « Chercher une nouvelle forme de vie dans notre galaxie pourrait s'avouer concluante mais elle se limitera à des bactéries ou à des formes de vie simple. » Arguments? preuves?
- Il aurait pu être intéressant de développer sur le paradoxe de Fermi.