

Cours 3-4 INNOVATIONS

Objectifs : repérer les informations principales d'un document et en définir la thèse / enrichir son expression / maîtriser la phrase complexe : la proposition relative

ACTIVITE 1 CO Le mythe de l'humain augmenté...

Regardez les vidéos et répondez aux questions :

Transhumanisme : vers un cerveau humain augmenté grâce à la technologie ?

<https://www.youtube.com/watch?v=WjYsthOKKto>

1/ Qu'est-ce que le transhumanisme?

Le dépassement des limites humaines au moyen de la technologie.

2/ Quels en sont les avantages?

Augmentation des performances mais aussi médicaux (recouvrer la vue, etc.). Moins souffrir et mieux vieillir.

3/ Que défend le mouvement transhumaniste?

Le rêve d'immortalité

Technologie de demain : l'IA face aux risques de dérapage

<https://www.youtube.com/watch?v=mh42PH157Pw>

1/ Quels sont les avantages et les dangers du développement de l'intelligence artificielle (IA)?

Efficacité de la production, changement de société vs perte d'emploi, carrière plus technique

2/ Comment peut-on se préserver de ces risques?

S'assurer que la technologie est conforme aux codes humains (sociaux, moraux, etc...)

3/ Comment comprenez-vous la citation de Stephen Hawking ?

Stephen Hawking met en garde contre les dérives des développements technologiques qui pourraient à terme nous faire perdre ce qui fait de nous des êtres humains : isolement, opportunisme, individualisme, sacrifice de l'humain au profit des intérêts industriels ou financiers (cf. la trilogie d'Isaac Asimov, etc.).

4/ Pensez-vous que ces nouvelles technologies représentent un risque ou une opportunité ?

Risque : voir plus haut

Opportunité : on peut penser au domaine médical : prothèses, etc.

ACTIVITE 2 CE PE Lexique

1/ Classez les phrases ci-dessous en fonction de la signification du mot *objet* :

- Une chose concrète **b e**
- Une chose abstraite **f**
- Une personne **d**
- Un but **a c**

a/ Ce salon a pour objet de faire connaître les innovations qui vont bouleverser notre vie quotidienne.

b/ Notre site en ligne vous propose une sélection d'objets originaux.

c/ L'objet de nos recherches est de créer une énergie entièrement propre.

d/ Cet inventeur est l'objet d'un intérêt croissant.

e/ Il a fabriqué ces objets en matériaux recyclables pour éviter le gaspillage.

f/ Le numérique est l'objet d'étude de nombreuses disciplines scientifiques contemporaines.

2/ Qui fait quoi ? Reliez la fonction à sa description **1d-2a-3b-4f-5e-6c**

1. Un ingénieur
2. Un savant fou

- a/ il imagine des inventions dangereuses dans son laboratoire.
- b/ Il a des dispositions pour anticiper l'avenir.

- | | |
|-------------------|--|
| 3. Un visionnaire | c/ Grâce à ses recherches, il permet le progrès. |
| 4. Un expert | d/Il élabore des projets concrets comme les éoliennes. |
| 5. Un penseur | e/ Il essaie de mieux comprendre le monde. |
| 6. Un chercheur | f/ Il a une grande connaissance dans son domaine. |

ACTIVITE 3 CE PE Grammaire : les pronoms relatifs

À partir des deux phrases proposées, rédigez-en une seule en utilisant les pronoms relatifs. Aidez-vous de la fiche *Tableau des relatifs*.

Exemple: Le chat noir appartient à ma voisine. On dit que le chat noir porte malheur.

➞ Le chat noir, *dont* on dit qu'il porte malheur, appartient à ma voisine.

C'est un livre. Ce livre est passionnant.

C'est un livre qui est passionnant.

J'ai retrouvé l'agenda. Je note tout ce que je fais dans cet agenda.

J'ai retrouvé l'agenda dans lequel je note tout ce que je fais.

L'île est déserte. Le trésor se trouve au nord de cette île.

L'île au nord de laquelle se trouve le trésor est déserte.

On lui a posé des questions. Il a répondu sans hésitation à ces questions.

On lui a posé des questions auxquelles il a répondu sans hésitation.

C'est une solution. Personne n'avait pensé à cette solution.

C'est une solution à laquelle personne n'avait pensé

C'est la solution. Tout le monde parle de cette solution.

C'est la solution dont tout le monde parle.

C'est la solution. Tout le monde préfère cette solution.

C'est la solution que tout le monde préfère.

la raison. Il faut prendre son temps pour cette raison.

C'est une raison pour laquelle il faut prendre son temps

Françoise est quelqu'un. On peut compter sur elle.

Françoise est quelqu'un sur lequel on peut compter.

Elle partait. Il est arrivé à ce moment-là.

Elle partait au moment où il est arrivé.