



Quels sont les enjeux futurs de la robotique ?

Fiche travail

Nom.....Prénom..... Classe.....

Introduction et problématique : (durée : 25 minutes)



✓ Qui est-ce ?

✓ Qu'est-ce que c'est ?

✓ Que peut-il faire ? De quoi est-il capable ?

✓ Est-il selon vous intelligent ? Pourquoi ?

✓ Qu'ont-ils en commun tous les 2 ?



Quel est le problème posé dans cette activité ?

Elaborer un Diaporama : (durée : 75 minutes)

Le travail qui suit est un travail d'analyse de documents dans un site web afin d'en retirer des informations qui vous semblent les plus pertinentes, ceci afin de réaliser un diaporama et de le présenter à l'oral devant la classe. Il vous faudra d'abord choisir le thème que vous voulez présenter et ensuite prendre le temps de lire les ressources liées à ce thème. Vous vous limiterez à ces ressources et n'irez pas sur d'autres sites.

✓ Vous allez réaliser un diaporama sur un thème choisi dans le tableau ci-dessous en utilisant le module « SLIDE » de Google. Vous répondrez au cahier des charges ci-dessous :

- Vous veillerez à enregistrer correctement votre travail dans votre espace personnel sous un nom permettant d'identifier facilement ce travail.
- Vous utiliserez le fichier modèle « Modèle Diaporama » qui est dans les ressources du serveur
- Vous respecterez la charte graphique (gardez les polices et les tailles d'écriture du modèle)
- Vous pourrez copier/coller des phrases des articles mais uniquement si vous les comprenez
- Vous insérerez des images libres de droit (en utilisant l'outil de recherche d'images de google ou en utilisant le site <https://pixabay.com/fr/> avec des légendes accolées
- vous citerez votre source (adresse du site internet) et respecterez le contenu de la fiche méthode EMI



Quels sont les enjeux futurs de la robotique ?

Fiche travail

Nom.....Prénom..... Classe.....

Thème	Site internet
Qu'est-ce que la robotique ?	https://junior.universalis.fr/encyclopedie/robotique https://fr.wikidia.org/wiki/Robot
L'histoire de la robotique	https://www.gotronic.fr/blog/histoire-de-la-robotique/
Les domaines / usages de la robotique	https://fr.wikipedia.org/wiki/Usage_des_robots
Les peurs suscitées par la robotique	https://www.futura-sciences.com/tech/dossiers/robotique-trois-lois-robotique-1836/page/3/
Mythes & Robots dans la fiction	https://www.techno-science.net/dossier/mythe-robot-fiction-D26.html

Structure de la présentation orale :

- 3 minutes à l'oral avec le plus d'illustrations possibles
- Le diaporama doit être structuré en plusieurs diapositives qui permettent chacune de rendre compte d'une idée à la fois ! Vous pouvez créer autant de diapositives que vous le souhaitez.
- Chaque membre du groupe doit prendre la parole !
- Vous citerez votre source (adresse du site)

Quelles conséquences pour notre futur ? Introduction : (durée : 30 minutes)

✓ Qu'est-ce que la citoyenneté ?

✓ D'après vous et en citant l'article, pouvez-vous donner des arguments sur la raison pour laquelle l'Arabie Saoudite a pris cette décision ?

✓ En quoi une telle décision est-elle hypocrite et purement « sensationnelle » ?

✓ Actuellement, cela pourrait-il arriver en France ? Pourquoi ?

Le débat : (durée : 50 minutes)

Les robots sont-ils une opportunité (une chance) ou un danger pour l'humanité ?