

11 - Activité : Reconstituer des paysages anciens



40 minutes

Nom :

Prénom :

Classe : 6^{ème} ...

Rappels :

Tu viens d'identifier différents groupes de fossiles (ou fossiles) ainsi que leur lieu de vie et leur période de vie sur Terre.

Tu sais qu'un paysage est un environnement constitué d'éléments minéraux (roche, eau, air), d'êtres vivants et souvent aujourd'hui laissant apparaître des objets techniques.

Objectif :

Ici, tu vas reconstituer des paysages anciens dans lesquels ont pu vivre les êtres vivants aujourd'hui fossilisés (que tu as précédemment identifiés), et tu vas utiliser l'intelligence artificielle pour te créer ces images.

Consigne de travail :

- 1- Pour cela, par groupe de deux, reprends ton activité précédente (10- Identification de quelques fossiles) afin de pouvoir associer ces fossiles pour recréer un paysage ancien.
- 2- Dans Elea, suis [la vidéo tutorielle](#) qui t'explique comment utiliser une plateforme d'intelligence artificielle (Vittascience)
- 3- Ouvre le lien proposé dans Elea pour arriver sur la plateforme de l'intelligence artificielle proposée par [Vittascience](#), puis génère ton image à partir de ton prompt de reconstitution de paysage ancien.
- 4- Télécharge ton image
- 5- Retourne sur Elea, au niveau de ton activité 11 puis clique sur l'onglet pad collaboratif, puis ouvre une capsule dans le pad collaboratif
- 6- Dépose ton image dans le pad collaboratif de la classe en copiant collant le prompt (rédigé dans Vittascience), dans la zone de texte de ta capsule au-dessus de ton image. En titre mets les prénoms de votre groupe.
- 7- Une fois toutes les images intégrées dans le pad, indique dans les commentaires de chaque image, si elle est fiable ou pas et justifie (= donne des arguments)

Maîtrise	Insuffisante	Fragile	Très bien
Critères de réussite	Je sais utiliser une intelligence artificielle pour obtenir des images à partir d'un prompt Je sais déposer mon image dans le pad collaboratif sur Elea Je sais trouver des arguments pour justifier de la fiabilité des images reconstituées		
D2 - Utiliser des outils numériques (pour traiter des données et analyser des résultats)	Malgré les aides, je n'ai pas pu récupérer mon image de paysage ancien et n'ai pas pu la déposer	Je n'ai pas obtenu d'image significative car je n'ai pas correctement rédigé mon prompt pour obtenir un paysage ancien correspondant aux fossiles étudiés ou je n'ai pas su déposer mon image dans le pad collaboratif	J'ai réussi à produire une image significative en utilisant les exemples de fossiles étudiés et j'ai déposé cette image dans le pad collaboratif
D3 Exercer son esprit critique	Je n'ai pas réussi à justifier de la fiabilité des images	Je n'ai pas pu identifier la fiabilité ou non de toutes les images	J'ai su donner un argument pour justifier de la fiabilité ou non des images
Je m'autoévalue			
Le professeur m'évalue			