Compétences de la séquence

Issues des Orientations EMI, cycle 3

- L'élève se familiarise avec différentes sources documentaires et développe des méthodes de recherche lui permettant d'identifier des informations pertinentes pour répondre à ses interrogations et résoudre des problèmes
- Il a recours à différents outils et modes d'expression et de communication. Il apprend à les choisir et à les combiner pour produire l'effet attendu en fonction des différents destinataires.
- Il s'engage dans la conception et la réalisation de projets collectifs en apprenant à utiliser notamment des outils numériques de partage et de collaboration.

Objectifs

A la fin de la séquence, les élèves seront capables de :

- Questionner un sujet avec la méthode QQCOQP pour identifier un besoin d'information
- Sélectionner des sources d'informations sur le web, selon leur fiabilité et leur niveau de compréhension
- Citer la source des informations dans le respect du droit d'auteur.
- Identifier et appliquer les critères de communication spécifiques à l'exposé oral et au diaporama

Modalités PRÉSENTIEL	Matériel
 Niveau: 6e Durée: 55 min Contexte: EMI Nombre d'élèves: 12 Enseignant: professeure-documentaliste 	 1 ordinateur connecté à internet, 1 vidéoprojecteur, 1 compte à rebours en ligne 6 tablettes connectées à PCN 6 exemplaires plastifiés de classification en groupes emboîtés

Mise en oeuvre		
Durée Modalité	Activité du professeur / Activité des élèves Anticipation des difficultés	
En amont	 Charger les tablettes, ouvrir le navigateur sur PCN (navigation privée) imprimer et plastifier 6 classifications emboîtées Positionner 6 tables en cercle, avec 2 chaises chacune (position intérieure et extérieure du cercle). 	
15 min collectif	Accueil Rituel d'entrée (1 stylo, carnet, pochette EMI + cartable et manteau dans casier), installation des élèves (si travail en binôme, alors se placer sur la même table), appel Vidéoprojeter le schéma et expliquer comment va se dérouler l'évaluation : ¹ tablette à connecter à son compte PCN pour y afficher le diaporama ¹ fiche d'évaluation avec des critères : la personne en face constitue le jury Chrono de 1 min 30 de parole vidéoprojeté après le top départ 3 min pour noircir les étoiles correspondant aux critères évalués BUT : identifier les points à améliorer pour le prochain passage 3 passages à l'oral chacun seuls les élèves au centre du cercle se connectent à la tablette seuls les élèves à l'extérieur du cercle se déplacent d'un tour à l'autre Demander aux élèves de reformuler les règles. Distribuer les fiches élèves : y faire inscrire leur prénom en haut de page + celui du premier jury en colonne 1 Lire et expliquer les critères d'évaluation Distribuer 1 tablette et 1 classification par table. L'élève qui restera sur place se connecte à l'ENT pour retrouver les diaporamas de la classe	
4 min	Evaluation tournante par les pairs	

x 6 binôme	 Seuls les élèves à l'extérieur du cercle se déplacent, d'une table dans le sens des aiguilles d'une montre, avant chaque nouveau top départ. Pendant ce temps, les élèves qui restent assis affichent depuis leur compte PCN le diaporama de l'élève qui présentera au prochain tour. Professeur tourne pour entendre les groupes
10 min collectif	Retour de ce qui a été compris sur les animaux • Questions à poser aux auditeurs : ○ Quel est le point commun entre le dahu, le bonnacon et la truite à fourrure ? ○ Quel est le point commun entre le saïga, le môle, dragon de komodo et échidné ? ○ Que peut-on dire du dragon de komodo et de la licorne des mers ? ○ Quelle est la spécificité du dodo ? ○ Quelle est la spécificité de l'échidné ? ○ Quelle est la spécificité du tardigrade ? ○ Est-ce qu'un ligre est une espèce ? Peut-il se reproduire (mâle stérile) ?
5 min collectif	 Conclusion (inspirée de https://ww2.ac-poitiers.fr/hist_geo/sites/hist_geo/IMG/pdf/sondage_apres_I_activite-2.pdf) Ramasser les fiches élèves Etiez-vous à l'aise lors de cet exposé? Avez-vous eu l'impression de progresser entre chacune des présentations orales? L'évaluation des camarades semblent-elles justes? Est-ce que vous avez trouvé facile d'évaluer en fonction des critères? L'évaluation de l'exposé sera intégrée sous forme de note dans la moyenne de SVT, et sous forme d'appréciation spécifique dans le bulletin en EMI

Evaluation:

- Chaque étoile noircie par un camarade rapporte 1 point.
 La fiabilité vaut 1 point si toutes les cases correspondant à l'animal sont cochées.
 Avec 3 passages, l'évaluation par les pairs amènent 3 x 16 points (max)
- Le professeur évalue via le support, la recherche d'information et le diaporama, 10 points, coeff. 3.
- Le professeur évalue la fiabilité et la pertinence des informations données, pour 2 points (max).
- Le total est divisé par 4 pour obtenir une note sur 20.

Idéalement : il faudrait qu'un dernier passage soit fait devant le prof pour homogénéiser et permettre à l'évaluation par les pairs d'être perçue comme véritablement formative (et non sommative) => en classe de SVT ?