

EXEMPLE DE FONCTIONNEMENT DES SECTIONS PREMISS/CEDIPAL ET TRAM DE Gulliver

CEDIPAL : Centre de documentation et de Diffusion Paléontologique à usage pédagogique

Questionnaire initial complété par chaque élève au début du projet



Pendant le projet : acquisition de connaissances spécifiques autour des objectifs préalablement fixés



En classe



Sur le terrain



Visite d'expositions

En fin de projet : questionnaire initial complété par chaque élève au début du projet redistribué pour corrections / compléments de réponses



QUIZ PALÉONTOLOGIQUE Cycle III

- Qu'est-ce qu'un fossile ?
 - Un animal qui vit dans la pierre
 - Une trace de quelque chose qui a vécu il y a longtemps
 - Un œil en plastique
 - Je ne sais pas
- Complète la flèche ci-dessous en replaçant les numéros des événements dans l'ordre chronologique sur la ligne.
 - A. Disparition des trilobites, il y a 250 Millions d'années.
 - B. Apparition des premiers mammifères modernes.
 - C. Le premier pas sur la Lune en 1969.
 - D. Disparition des dinosaures il y a 65 Millions d'années.
 - E. Apparition des premiers Hommes il y a 2 Millions d'années.
- Regarde les images suivantes.
 - 100cm
 - 20cm
 - 5cm
 - Entoure le fossile le plus grand.
 - Souligne le plus petit. Quelle est sa taille réelle ?
 - 5cm
 - 10cm
 - 50cm
- Entoure le nombre le plus petit et souligne le plus grand :
 - Un milliard - Deux millions - Cinq mille - Dix millions - Mille sept cent deux

En chiffre, soixante cinq millions s'écrit : (entoure la bonne réponse)

6005 / 65 000 / 6 500 000 / 65 000 000 / 605 000 000
- Quelle est la définition de mammifère ?

- Entoure les mammifères dans la liste suivante :

Coccyzule	Homme	Traité
Chat	Tortue	Cheval
Kangourou	Girafe	Coq
Rhinocéros	Éléphant	Chèvre
- Lors d'une promenade dans les champs, tu trouves un fossile. Qu'en fais-tu ?
 - Je l'ai ramené chez moi.
 - Je l'ai ramené à l'école et j'en ai fait un dessin.
 - Je l'ai ramené à l'école et j'en ai fait un dessin et j'en ai fait un dessin.
 - Je l'ai ramené à l'école et j'en ai fait un dessin et j'en ai fait un dessin.
 - Je ne sais pas.
- Indique le nord sur cette carte et entoure la ville qui est au nord de Barjols.
 -
- Tu es un paléontologue en mission en Afrique dans un désert de sable et de roche. Tu trouves un fossile de poisson. Qu'en penses-tu ?
 - Le poisson est tombé d'un avion.
 - Il y a mis longtemps à y arriver et il est tombé.
 - Le poisson a mangé du sable et c'est transformé en roche.
 - Je n'en pense rien.
- Entoure de « v » les « photographes de dinosaures » ?
 - Non, car les Hommes ne sont pas venus pour des dinosaures qu'ils ne s'en approchent pas.
 - Oui, mais comme elles sont très rares, on ne les voit que dans quelques musées.
 - Non, car les Hommes n'ont jamais vécu en même temps que ces animaux.
 - Oui, l'un d'eux.
 - Je ne sais pas.
- As-tu des fossiles chez toi ?
 - Oui
 - Non
- Entourer que les fossiles s'entourent ?
 - Un peu
 - Beaucoup
 - Pas du tout
 - Je ne sais pas

Interface

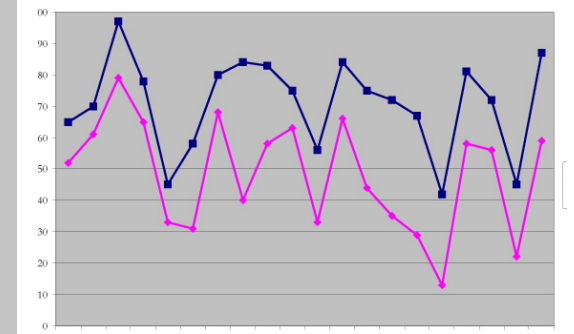
TRAM – Traçabilité – Traitement de l'information – Evaluation – Autoévaluation – Modélisation



Traitement des informations

Réajustements éventuels des objectifs en fonction des réponses initiales

Causa verba	Légende du tableau			Réponses initiales			Réponses finales		
	Vert	Rouge	Jaune	Vert	Rouge	Jaune	Vert	Rouge	Jaune
1/ Mes machines sont plus fortes que celles d'un chimpanzé	37	32	9	37	31	4	6	1	1
2/ J'adorais aller à la pêche à aux termines avec un ours en bois	67	26	13	67	25	5	9	1	1
3/ Je fusais la taille d'une fillette de 9 ans	32	36	5	32	36	5	22	0	13
4/ Je suis l'ancêtre des chimpanzés	21	33	46	18	37	37	12	0	12
5/ Je suis le chablon marquant	31	31	38	18	24	4	27	0	4
6/ On parlait l'Afarcos entre nous	28	35	7	13	7	7	12	0	0
7/ Les dinosaures nous faisaient très peur	35	48	12	35	48	12	35	11	5
8/ Je dors mon nom aux Beales	37	38	5	37	38	5	37	3	25
9/ Je courais aussi vite que vous	69	20	17	69	18	7	12	0	12
10/ Je suis mort au bord d'un fleuve	35	29	38	35	28	19	23	0	0
11/ Je suis un hominidé	36	29	9	36	14	4	18	0	0
12/ De mon temps, l'Éthiopie était plus verte	44	44	12	22	13	3	31	0	0
13/ Lucien et moi vivions dans une caverne	30	36	15	24	25	4	37	0	0
14/ Je vivais il y a 300 000 ans	38	33	13	27	15	6	36	0	0
15/ Je faisais de très grandes randonnées dans la savane	84	35	3	55	32	3	29	0	0
16/ Je suis l'ancêtre des humains	36	27	15	31	16	3	23	0	0
17/ J'ai couru les tiges à dents de sable	36	37	7	23	22	6	46	0	0
18/ Le chimpanzé n'est pas mon ancêtre	36	38	20	36	44	13	23	0	0
19/ Des représentants de mon espèce ont creusé les 1 ^{er} hommes	33	37	8	11	4	2	28	0	0
20/ Je fossais entre la viande.									



Comparaison des résultats initiaux / finaux par élève et par question : évaluation – autoévaluation, émergence d'informations nouvelles

Transfert des données vers les partenaires techniques et financiers PREMISS