

Fiche pour préparer les évaluations en S.V.T.

1. Ce qu'il faut réviser

Les cours de SVT permettent d'acquérir des compétences et des connaissances. A chaque séance, des compétences et connaissances sont travaillées. Les compétences et les connaissances appartiennent à des domaines. En S.V.T. le domaine 1.3 (les langages scientifiques), le domaine 4 (la démarche scientifique et les connaissances scientifiques) et le domaine 3 (la formation de la personne et du citoyen) sont travaillées.

Ex. de compétences :

D.1.3. : savoir lire ou construire un tableau, un graphique, un schéma ...

D4 : savoir formuler une hypothèse, concevoir un protocole, interpréter des résultats et conclure ...

D4 : Classer les organismes, exploiter les liens de parenté pour expliquer l'évolution des organismes (6ième)

D4 : Expliquer comment le système nerveux intervient lors d'un effort musculaire, en identifiant les capacités et les limites de l'organisme (3ième)

D3 : Exercer son esprit critique, faire preuve de réflexion et de discernement

Ainsi pour les évaluations, il faut :

- apprendre les bilans (les connaissances que l'on retient à la fin de la séance).

Il ne s'agit pas forcément d'apprendre par cœur, mais le vocabulaire scientifique et les notions doivent être appris et compris. Il est possible de reformuler mais en utilisant le bon vocabulaire scientifique et la connaissance doit être juste.

- savoir ré-exploiter / refaire les compétences travaillées

Si au cours du chapitre, la compétence «D1.3 : construire un tableau » a été travaillée, il faut savoir construire un tableau, en respectant les règles vues en classe (cf. Les critères de réussite / Fiches méthodes).

- apprendre les « schéma bilan » ou apprendre à les construire

Enfin de chapitre il peut y avoir un schéma bilan, qui récapitule les notions vues au cours du chapitre. Il faut le réviser comme un bilan.

Il faut aussi s'entraîner à transformer les bilans (des écrits) en schéma ou carte mentale.

2. Quand réviser ?

Les évaluations sont annoncées à l'avance sur le cahier de texte et à marquer sur l'agenda. Il faut réviser régulièrement.

Cela signifie apprendre les notions vues, une semaine avant le jour de l'évaluation, puis ré-apprendre 3/4 jours avant et enfin la veille de l'évaluation.

Le cerveau apprend en répétant plusieurs fois la même tâche.