

Planification de l'étape 1

Science et technologie, deuxième secondaire

Joanne Blanchard, enseignante
(450) 469-3187 poste 4577
joanne.blanchard@cssdhr.gouv.qc.ca



PLANIFICATION DES APPRENTISSAGES ET DE L'ÉVALUATION **SCIENCE ET TECHNOLOGIE 2^E SECONDAIRE**

Chers parents,

Vous retrouverez dans le document ci-joint un tableau vous résumant les différents concepts qui seront étudiés en science et technologie au cours de la première étape ainsi que les évaluations qui seront faites en lien avec ces apprentissages. Vous trouverez aussi un résumé global des méthodes de travail et des références dans le cahier d'apprentissage, qui vous permettront d'avoir une vision claire de ce qui sera vu en classe avec votre enfant. Vous pourrez ainsi l'accompagner et l'aider à cheminer tout en sachant sur quoi nous travaillerons en classe.

Contenu des apprentissages

Les concepts de science et technologie de 2^e secondaire seront divisés en 4 univers :

- **Univers matériel**
- **Univers vivant**
- **Univers Terre et espace**
- **Univers technologique**

Méthodes de travail en classe

- L'outil principal utilisé en science et technologie sera le cahier d'exercices que votre enfant devra compléter en classe **et terminer en devoir si nécessaire.** Ces exercices seront corrigés en classe. **La durée moyenne de travail à la maison par semaine est d'environ 40 à 60 minutes.**
- Les devoirs seront vérifiés régulièrement et une valeur leur sera attribuée à chacun des bulletins.
- A chaque nouveau concept, votre enfant aura à prendre des **notes de cours** dans son cahier de notes qui résumeront bien les points importants associés aux concepts en classe.
- Plusieurs **démonstrations/laboratoires** permettront à votre enfant d'explorer ses habiletés à résoudre des problèmes d'ordre scientifique.



Méthodes d'évaluation

- Examens de chapitres
- Travaux ou projets d'étape
- Participation en classe
- Documents de laboratoire
- Dans les examens ou les travaux d'étape, l'orthographe du français d'usage courant et des mots scientifiques appris en classe sera pénalisé jusqu'à un maximum de 10% de la note totale du travail ou de l'examen.



PLANIFICATION ÉTAPE 1

ÉTAPE	UNIVERS	CONCEPTS ÉTUDIÉS	PÉRIODE D'ÉTUDE	ÉVALUATIONS PRÉVUES	
				VOLET THÉORIQUE (60%)	VOLET PRATIQUE (40%)
<p>ÉTAPE 1 31 août au 3 novembre</p> <p>(20 %)</p>	<p>Univers Terre et espace</p>	<p>CHAPITRE 6 LE SYSTÈME SOLAIRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • La gravitation universelle • L'organisation du système solaire • Les aurores polaires • Les comètes • Les météorites et les impacts météoritiques <p>CHAPITRE 7 LA TERRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les types de roches • Les minéraux • Les types de sols <p>CHAPITRE 8 L'ÉNERGIE</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'énergie et ses manifestations • Ressources énergétiques <p>Cahier « Satellites » : p. 152 à 253</p>	<p>Septembre-Octobre</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Examen chapitre 6 • Examen chapitre 7 • Minitest • Participation en classe 	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratoires • Comportement et participation en démonstration/laboratoire • Projet

Nous vous souhaitons, à vous ainsi qu'à votre enfant, une belle année scolaire 2022-2023 remplie de persévérance et de succès.