

Planification de l'étape 1

Chimie, 5^e secondaire

Marc Bienvenue
(450) 469-3187 poste 4570
marc.bienvenue@cssdhr.gouv.qc.ca

PLANIFICATION DES APPRENTISSAGES ET DE L'ÉVALUATION

CHIMIE 5^E SECONDAIRE

Chers parents,

Vous retrouverez dans le document ci-joint un tableau vous résumant les différents concepts qui seront étudiés en chimie 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 manuel et dans le cahier d'exercices, 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 à tout moment sur quoi nous travaillerons en classe.

Contenu des apprentissages

- Retour sur les notions de 4^e secondaire
- Les propriétés physiques des gaz
- Les comportements des gaz

Méthodes de travail en classe

- L'outil principal utilisé en chimie sera le **cahier d'exercices « Option science »** que votre enfant devra compléter en classe (exercices et notes de cours). Plusieurs de ces exercices seront faits et corrigés en classe. Certains exercices devront être complétés à la maison.
- Plusieurs **travaux pratiques** et démonstrations permettront à votre enfant d'explorer ses habiletés à résoudre des problèmes d'ordre scientifique.
- Une **étude d'au moins 60 minutes** est recommandée pour la préparation aux examens théoriques.

Méthodes d'évaluation

- Examens de chapitres et minitests
- Exercices récapitulatifs
- Documents de laboratoire / Travaux pratiques

ÉTAPE 1 - 30 AOÛT AU 2 NOVEMBRE 2023 - (20%)

Chapitres	Évaluations prévues (THÉORIQUE) 60%	Évaluations prévues (PRATIQUE) 40% (Résultats reportés au 2 ^e bulletin)
<p><u>Retour sur les notions de 4^e secondaire</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Tableau périodique• Représentation de l'atome• Les molécules• La notion de mole• Les concentrations• La transformation de la matière	<ul style="list-style-type: none">• Examens• Minitests	<ul style="list-style-type: none">• Travail fait en classe• Travaux pratiques/ laboratoires• Sécurité en laboratoire
<p><u>Les priorités physique des gaz</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Les gaz dans notre quotidien• La théorie cinétique des gaz• La pression		
<p><u>Les comportements des gaz</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Les lois simples des gaz• La loi générale des gaz• La loi des gaz parfaits• La loi des pressions parfaits		