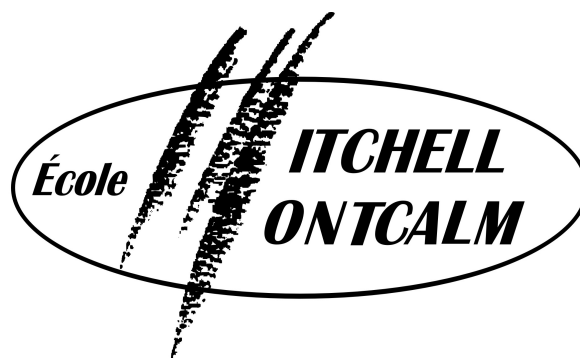


CHIMIE 504

CINQUIÈME SECONDAIRE



**Sophie
Jutras**

MATÉRIEL SUGGÉRÉ

Classeur extensible
Cahier pour les exercices

EXIGENCES DU COURS

Le cours de chimie est un cours de contenu.
Nouvelles notions chaque cours, ou presque.
Relire les notes de cours favorise la rétention!

ÉVALUATION

Théorie, 60% de la note globale

Un examen tous les 5-6 cours environ.

Les examens se font sans les notes de cours, sans aide-mémoire.

Pratique, 40% de la note globale

Évaluée à travers les rapports de laboratoire

Les rapports de laboratoire se font en équipe de 2.

Délai de rédaction d'environ 1 cycle.

La pondération de chaque examen et de chaque rapport de laboratoire est inscrite dans le titre de chaque évaluation déposée dans le Portail.

MODULE 1 - LES GAZ

Premier bloc matière se terminant à la fin du mois d'octobre.

Évalué par trois examens.

On fera aussi deux laboratoires qui seront évalués.

Chapitre 1

Les propriétés chimiques des gaz

Chapitre 2

Les propriétés physiques des gaz

MODULE 2 - L'ASPECT ÉNERGÉTIQUE DES TRANSFORMATIONS

Deuxième bloc matière se terminant à la fin du mois de janvier.

Évalué par trois examens.

On fera aussi trois laboratoires qui seront évalués.

Chapitre 3

Les transferts d'énergie

Chapitres 4 et 5

La variation d'enthalpie et la représentation graphique

Chapitres 6 et 7

La chaleur molaire de réaction et la loi de Hess

MODULE 3 - LA VITESSE DE RÉACTION

Troisième bloc matière se terminant à la fin du mois de mars.

Évalué par un examen.

On fera aussi cinq laboratoires qui seront évalués.

Chapitres 8 et 9

La mesure de la vitesse de réaction

Théorie des collision

Chapitre 10

Les facteurs qui influencent la vitesse de réaction

MODULE 4 - L'ÉQUILIBRE CHIMIQUE

Quatrième et dernier bloc matière se terminant à la fin de l'année.

Évalué par deux examens.

On fera aussi deux laboratoires qui seront évalués.

Chapitre 11

L'équilibre chimique

Chapitre 12

L'aspect quantitatif de l'équilibre chimique

**UN PETIT EXTRA!
L'OXYDO RÉDUCTION
À la fin de l'année!**



RÉVISION DE FIN D'ANNÉE

À l'aide d'examens des années antérieures
La valeur de cet examen sera déterminée ultérieurement selon les
conditions de l'année en cours.

TEAMS - GROUPE CLASSE

On y trouve tous les documents de
l'année ainsi que des documents de
révision pour chaque unité ou paire
d'unités

POUR ME JOINDRE
jutrass@cssrs.gouv.qc.ca