

POUR L'ANNÉE SCOLAIRE 2017 - 2018

CHIMIE

Type de cours : profil sciences

Niveau concerné : 5^e secondaire



Description et objectif(s) du cours

Ce cours a comme objectif de développer la compréhension de différents phénomènes, et ce, en suivant le même esprit et la même démarche pédagogique que les cours en science de 4^e secondaire. Tu devras donc bâtir des protocoles, expérimenter et résoudre des problématiques scientifiques. Ce cours demande du travail, mais il est surtout intéressant et dynamique. C'est un mélange de théorie, d'exercices et de laboratoires.

Contenu(s) abordé(s)

Le contenu est divisé en quatre grandes parties : les gaz, l'énergie dans les réactions chimiques, la cinétique chimique et l'équilibre chimique.

Activité(s) pédagogique(s)

Expérimentations, sortie pédagogique, apprentissages théoriques, exercices en classe, etc.

Qualité(s) recherchée(s) et conditions d'admissibilité

Le profil sciences est accessible seulement aux élèves qui ont réussi les cours « Science et technologie » et « Science et technologie de l'environnement » avec un résultat final de 70 % ou plus à la fin de l'année scolaire. Si tu aimes penser, raisonner et prendre de l'initiative, ce cours t'intéressera.