

CHIMIE

Type de cours : profil « Sciences »

Description et objectifs 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.

Contenus abordés

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

Activités pédagogiques

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

Qualités recherchées

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 en 4^e secondaire. Si tu aimes penser, raisonner et prendre de l'initiative, ce cours t'intéressera.