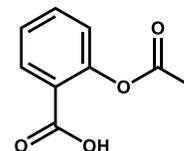


CHIMIE ORGANIQUE



202-SNU-RE | 2-2-2 | COMPÉTENCE OC0F

PRÉALABLE(S) : 202-SN1-RE



OBJECTIF DU COURS

Ce cours est un préalable pour plusieurs programmes universitaires du domaine de la santé. Il vous permettra de découvrir le monde fascinant des molécules organiques à la base de la vie en passant par l'analyse de leur structure et de leur réactivité.

DESCRIPTION DU COURS

STRUCTURES • NOMENCLATURE • ISOMÉRIE • RÉACTIVITÉ • MÉCANISMES • SYNTHÈSES

Le cours *Chimie organique* vous permettra d'acquérir les connaissances et de développer les habiletés et les attitudes relatives à l'analyse de la structure et de la réactivité des molécules organiques.

Ce cours traite des principes sur lesquels se fonde le comportement des molécules organiques. Plusieurs de ces molécules sont d'origine naturelle alors que d'autres sont créées en laboratoire par des chimistes pour leurs propriétés particulières dans des domaines aussi divers que les carburants, les médicaments ou les matériaux plastiques.

Globalement, vous découvrirez l'implication directe de la chimie organique à la réalité de la vie (hygiène, alimentation, industrie, sécurité, environnement).

ACTIVITÉS PRATIQUES

La chimie étant une science expérimentale, des expériences en laboratoire seront réalisées, telles que l'identification, l'extraction, la synthèse et l'analyse de molécules organiques d'intérêt.



CHIMIE

