

CGP - Chimie moléculaire

Chimie organique 1

24_25_3CGP_05_MC_001_C

ACQUIS**CONTENU**

Etude des structures, effets électroniques et stéréochimie

Etude par fonctions:

- les hydrocarbures saturés, insaturés et aromatiques, les composés organométalliques, les composés halogénés, les fonctions hétéroaromatiques monovalentes (O, N).

Synthèse et propriétés

Travaux pratiques:

1. Apprentissage des techniques de base de purification : recristallisation, extraction solide-liquide, liquide-liquide, analyse CCM et séparation sur colonne de silice, distillation sous pression atmosphérique

2. Application à des synthèses de produits organiques

PRÉREQUIS**PÉDAGOGIE****ÉVALUATION****BIBLIOGRAPHIE**

