

- Sciences et sciences appliquées - chimie de base q2

El Ouahabi Meriam

Objectifs

Au terme de ce module, l'étudiant est capable de :

- 1) Etre capable d'identifier le type de mécanisme réactionnel observé en chimie organique et l'appliquer à des exercices de base
- 2) Etre capable d'écrire et d'équilibrer une réaction chimique de base en chimie organique
- 3) Etre capable d'identifier les différentes fonctions chimiques en chimie organique

Contenu

Type de réaction: addition, élimination, substitution, réarrangement

Alcanes et dérivés halogénés: halogénéation et processus radicalaire

Alcènes : règle de Markovnikov et ozonolyse

Alcools : oxydation ménagée

Acides carboxyliques : décarboxylation

Cétones et aldéhydes : réactions de Canizzaro.

Méthode d'enseignement et d'apprentissage

Cours théorique accompagné d'exemples et d'exercices en présentiel.

Supports de cours sur **Teams**.

Bibliographie

Mode d'évaluation pratique

Mode d'évaluation pour le Q2 (session mai/juin) :

- QCM en présentiel

Mode d'évaluation pour le Q3 (session août/septembre) :

- QCM à distance via Teams

Support de cours

Support de cours : vous pouvez vérifier si un support de cours est requis pour ce cours sur MyIntranet > mes études > mes cours