

PROGRAMME DE COLLE

CHIMIE

ATTENTION : les exercices de chimie organiques peuvent faire appel à des connaissances de **tous** les chapitres étudiés au cours des deux années.

Semaine du 20/01 au 24/01

Conversion de groupes caractéristiques-1

Conversion de groupes caractéristiques-2

Création de liaison C-C-1 : additions nucléophiles sur les carbonyles : mobilité des hydrogènes portés par le C en α du C=O, C-alkylation, réaction d'aldolisation, crotonisation.

Révisions : Réactions de précipitation

Semaine du 27/01 au 31/01

Conversion de groupes caractéristiques-1

Conversion de groupes caractéristiques-2

Création de liaison C-C-1 : additions nucléophiles sur les carbonyles : mobilité des hydrogènes portés par le C en α du C=O, C-alkylation, réaction d'aldolisation, crotonisation.
Réaction des α -étones (réaction de Michael) (La réaction de Wittig n'est plus au programme)

Création de liaison C-C-2 : utilisation des organomagnésiens : action sur les époxydes et sur les esters.

Révisions : idem semaine précédente.