

Valérie Thoraval **04.72.32.50.60**



CHIMIE ORGANIQUE RETROSYNTHESE EN CHIMIE ORGANIQUE

OBJECTIFS

Pratiquer l'analyse rétrosynthétique pour établir un plan de synthèse.

CONTENU PÉDAGOGIQUE

GÉNÉRALITÉS ET RAPPELS

Vocabulaire Sélectivité

Notions de synthèse convergente et divergente

INTRODUCTION À LA RÉTROSYNTHÈSE

Quelques définitions et symbolisme Notions de déconnexion, liaisons stratégiques

LES LIAISONS STRATÉGIQUES

Coupure au voisinage d'un hétéroatome, d'une fonction Notion de symétrie Chimiosélectivité

TECHNIQUES DE LA RÉTROSYNTHÈSE

Interconversion de groupes fonctionnels (FGI) Synthons « Déconnexion cyclique »

Stratégie stéréochimique

GRANDES MÉTHODES SYNTHÉTIQUES UTILISÉES EN RÉTROSYNTHÈSE

Révision des grandes réactions de la chimie organique et approche de leur utilisation dans la "réflexion rétrosynthétique" Approches stéréosélectives

APPLICATIONS À DES EXEMPLES CONCRETS

Applications des notions précédentes sur des exemples concrets (académiques et industriels)

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue 41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60



DURÉE

3 jours 20 heures



SESSIONS

Nous consulter



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 975 € HT



PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs Pharmaciens Techniciens supérieurs