



Analyse rétrosynthétique en chimie organique I

Responsable

Guy DECODTS

Organisation

4 jours 1/2 (29h)

Dates

16-20 juin 2008

Coûts

1105 Euros

Public

Techniciens des industries chimiques et pharmaceutiques.

Pré-requis : connaissance impérative des mécanismes réactionnels.

Objectifs

Familiariser les stagiaires à la stratégie rétrosynthétique d'une molécule cible dont on doit exécuter la synthèse.

Programme**RETROSYNTHESE DES FONCTIONS FONDAMENTALES DE LA CHIMIE ORGANIQUE**

- Alcools
- Dérivés d'alcools
- Alcènes
- Aldéhydes et cétones
- Acides et dérivés
- Molécules polyfonctionnelles
- Molécules possédant un hétéroatome N, O, S
- Hétérocycles
- Molécules cycliques
- Stratégie rétrosynthétique

Le stage "Analyse rétrosynthétique en chimie organique II" peut compléter cette formation pour la synthèse de molécules plus complexes.

Renseignements

Michèle DAUDIN

Tél: 01 69 15 36 82 - Fax: 01 69 15 36 99

michele.daudin@u-psud.fr

UFR Sciences Orsay

FORMATION PERMANENTE

PUIO - Bâtiment 640

91405 Orsay Cedex

Tél : 01 69 15 37 00 - Fax : 01 69 15 36 99

<http://old-www.u-psud.fr/orsay/index.nsf>