

CGP - Scientifique (transversal)

Modélisation des interactions protéine - molécule

24_25_4CGP_08_SE3_53_SO

ACQUIS

CONTENU

L'objectif de ce cours est de mettre en application ses connaissances de chimie organique pour la synthèse de molécules bioactives. Ainsi, à travers l'étude de synthèse de molécules, à visée thérapeutique, récemment publiées, toutes les notions de synthèse organique, précédemment acquises, seront révisées et approfondies. Les derniers développements de la chimie organique seront également abordés.

Ce module est un module très interactif où la réflexion autour des synthèses étudiées devra être collective.

Quelques notions revues et approfondies :

- Rétrosynthèse,
- Réactions stéréosélectives,
- Activité biologique des molécules considérées,
- Interface chimie-biologie.

PRÉREQUIS

PÉDAGOGIE

ÉVALUATION

