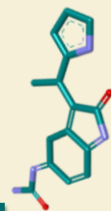


# PRINCIPES DE CONCEPTION STRUCTURELLE ET D'AMARRAGE MOLÉCULAIRE



## COURS

Le cours fournit des informations de base sur le processus d'amarrage moléculaire utilisé dans la conception de médicaments et le criblage virtuel. Il présente les méthodes d'utilisation de divers logiciels et plateformes nécessaires à chaque étape du flux de travail. Il aborde également les moyens d'interpréter les résultats pour sélectionner de nouveaux composés potentiellement pharmacologiquement actifs.

## LABORATOIRE

Lors des séances de laboratoire, les étudiants apprendront à utiliser des logiciels spécialisés pour générer et optimiser des structures 2D et 3D, préparer des protéines cibles, réaliser un amarrage moléculaire et interpréter les résultats obtenus.

