



BIOTECHNOLOGIES

LES INHIBITEURS ENZYMATIQUES – DE LA REACTION ENZYMATIQUE A LA CONCEPTION DE MOLECULES BIOACTIVES

OBJECTIFS

Permettre aux participants d'évaluer quantitativement l'efficacité d'un inhibiteur par la conception d'expériences et l'analyse de données.

CONTENU PÉDAGOGIQUE

RAPPELS SUR LA STRUCTURE DES ENZYMES

MÉTHODES DE MESURE D'ACTIVITÉ ENZYMATIQUE

DIFFÉRENTS MODES D'INHIBITION ENZYMATIQUE

Analyse des données de cinétique enzymatique (à l'aide d'exemples)

ETUDES DE CAS CONCRETS : DÉVELOPPEMENT D'INHIBITEURS

Elastase (emphysème)
Thrombine et facteur Xa (troubles de la coagulation)
Kinases (cancers)
Métalloprotéases matricielles (cancers)
Renine / ACE (hypertension)
Protéases (HIV,...)

DISCUSSION ET ANALYSE CRITIQUE



DURÉE

2.5 jours
18 heures



SESSIONS

- 5 - 7 (am) juillet 2017



LIEU

Lyon



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1845 € HT



PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens supérieurs
Chercheurs ou tout
personnel des
laboratoires ayant des
connaissances théoriques
ou pratiques en
enzymologie

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

Campus Saint-Paul – Bâtiment F • 10, Place des Archives – 69002 LYON

04.72.32.50.60