



## BIOTECHNOLOGIES

### PEPTIDES BIOLOGIQUEMENT ACTIFS ET ANALOGUES – SYNTHÈSE ET CARACTÉRISATION

#### OBJECTIFS

Apprendre à mieux connaître les méthodes d'obtention et de caractérisation des peptides ainsi que leur intérêt biologique.  
Permettre aux participants de définir les protocoles de synthèse peptidique les plus adaptés à leurs besoins.

#### CONTENU PÉDAGOGIQUE

##### LA LIAISON PEPTIDIQUE

##### PURIFICATION ET CARACTÉRISATION DES PEPTIDES NATURELS

La séquence chimique  
La spectrométrie de masse

##### LA SYNTHÈSE PEPTIDIQUE CHIMIQUE, EN SOLUTION OU EN PHASE SOLIDE

Les deux modes de synthèse : Boc et Fmoc  
La ligation chimique : synthèse de protéines  
Exemples

##### LA SYNTHÈSE PEPTIDIQUE ENZYMATIQUE

Principe  
Exemples

##### LA SYNTHÈSE PEPTIDIQUE MULTIPLE

La synthèse parallèle  
La synthèse combinatoire  
Exemples d'applications

##### INTÉRÊTS BIOLOGIQUES ET BIOTECHNOLOGIQUES DE L'UTILISATION DES PEPTIDES ET DES PEPTIDOMIMÉTIQUES



#### DURÉE

3 jours  
20 heures



#### SESSIONS

- 25 - 27 novembre 2024  
en présentiel à  
Lyon



#### FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 955 € HT



#### PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs  
Techniciens supérieurs

#### Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

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

04.72.32.50.60