41 rue Garibaldi – 69006 LYON

Valérie Thoraval
04.72.32.50.60

contact@cpe-formation.fr
cpe-formation.fr

BIOTECHNOLOGIES

PEPTIDES BIOLOGIQUEMENT ACTIFS ET ANALOGUES – SYNTHESE ET CARACTERISATION

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

- 24 - 26 novembre 2026 en présentiel à Lyon

FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 955 € HT

PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs
Techniciens supérieurs

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60