



## BIOTECHNOLOGIES

### LES FONDEMENTS DE LA BIOCHIMIE

#### OBJECTIFS

Acquérir des notions de base en biochimie  
Pouvoir comprendre ou communiquer avec les opérationnels.  
Comprendre l'intérêt et la place de la biochimie en milieu professionnel.

#### CONTENU PÉDAGOGIQUE

##### LA BIOCHIMIE, ENTRE CHIMIE ET BIOLOGIE

##### LES GRANDES DATES DE L'HISTOIRE DE LA BIOCHIMIE

##### LES DIFFÉRENTS DOMAINES DE LA BIOCHIMIE

##### LES MOLÉCULES DE LA BIOCHIMIE ET LES INTERACTIONS MOLÉCULAIRES

##### LES MACROMOLÉCULES BIOLOGIQUES

##### LA BIOSYNTÈSE ET LE MÉTABOLISME : RÔLE MAJEUR DES ENZYMES

##### LES MÉTHODES DE LA BIOCHIMIE (ANALYTIQUES ET PRÉPARATIVES)

##### LA BIOCHIMIE AU NIVEAU INDUSTRIEL

##### LES RESSOURCES BIOCHIMIQUES (OUVRAGES, ARTICLES, TUTORIELS, VIDÉOS...)

*Chaque partie sera illustrée d'exemples récents*

#### Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

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

04.72.32.50.60



#### DURÉE

2 jours  
14 heures



#### SESSIONS

- 22 et 23 juin 2023  
en présentiel à  
Lyon



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

1 295 € HT



#### PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Personnel n'ayant pas de  
connaissances sur la  
biochimie et désirant  
acquérir vocabulaire et  
connaissances de base