



## BIOTECHNOLOGIES

**IDENTIFICATION ET CARACTERISTIQUES DES LEVURES D'INTERET INDUSTRIEL****OBJECTIFS**

Permettre aux participants des industries chimiques, pharmaceutiques et agroalimentaires d'acquérir les connaissances théoriques de base pour la recherche et l'identification des levures et de développer des applications mettant en œuvre des levures.

**CONTENU PÉDAGOGIQUE****CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES LEVURES**

Taxonomie: Ancienne et nouvelle classification  
Caractéristiques morphologiques  
Reproduction végétative et sexuée  
Besoins nutritionnels  
Facteurs physicochimiques  
Métabolisme des levures: assimilation de substrats, fermentations

**LEVURES D'INTÉRÊT INDUSTRIEL ET LEVURES PATHOGÈNES****MÉTHODES DE CULTURES ET D'IDENTIFICATION**

Milieux d'isolement et d'identification: méthodes classiques  
Approches moléculaires classiques et nouvelles techniques d'identification

**GÉNÉTIQUE DES LEVURES**

Description des génomes  
Identification moléculaire (extraction, amplification, profil génétique)  
Différenciation des levures  
Sélection

**APPLICATIONS INDUSTRIELLES**

Production de levures ou utilisation de levures

**Coordonnées**

CPE Lyon Formation Continue

41 rue Garibaldi – 69006 LYON

**04.72.32.50.60**

**DURÉE**

3 jours  
20 heures

**SESSIONS**

- 7 - 9 décembre 2026  
en présentiel à Lyon

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

2 095 € HT

**PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ**

Ingénieurs  
Pharmacien  
Techniciens supérieurs  
Techniciens ayant un niveau de base en microbiologie