



## BIOTECHNOLOGIES

### MAITRISE ET CONTROLE DE LA QUALITE DE L'AIR ET DES SURFACES EN LABORATOIRES ET ATELIERS

#### OBJECTIFS

Connaître les sources de contamination de l'air et des surfaces.  
Connaître les comportements afin de maîtriser la qualité microbiologique de l'air et des surfaces.  
Etre capable de définir un plan de nettoyage.  
Etre capable de contrôler la qualité microbiologique de l'air et des surfaces.

#### CONTENU PÉDAGOGIQUE

##### BASES DE LA MICROBIOLOGIE (RAPPELS)

Différents microorganismes : descriptions  
Conditions de développements des microorganismes

##### IMPACTS DE LA PRÉSENCE DES MICROORGANISMES DANS LES LABORATOIRES ET LES ATELIERS

##### HYGIÈNE ET PLAN DE NETTOYAGE

Paramètres du nettoyage  
Techniques de nettoyage et de désinfection  
Procédures et documents  
Validation du nettoyage

##### RÉUSSITE ET CONTRÔLE D'UN PLAN DE NETTOYAGE

Conditions de réussite de ce plan  
Importance de la qualité des eaux destinées au nettoyage  
Méthodes d'analyses de contrôle des nettoyages (applications pratiques)  
Méthodes applicables au contrôle de l'air : sédimentation, capteur ou bio collecteur...  
Méthodes applicables au contrôle des surfaces : écouvillons, utilisation de lingettes, lames gélosées et boîtes contact, ATP métrie...  
Résultats et traçabilité des résultats

##### MÉTHODES DE TRAITEMENTS ET CONCEPTION DES LABORATOIRES ET DES ATELIERS

Traitement de l'air : filtrations, flux laminaire...  
Traitement des surfaces  
Conception des bâtiments



#### DURÉE

3 jours  
20 heures



#### SESSIONS

- 17 - 19 septembre 201



#### LIEU

Lyon



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

1885 € HT



#### PUBLIC CONCERNÉ

Agents et techniciens de laboratoire  
Agents et techniciens de production et de maintenance

**Cette formation inclut des travaux pratiques en laboratoire.**

## Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

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

04.72.32.50.60

