



## BIOTECHNOLOGIES

### TECHNIQUES IMMUNOENZYMATIQUES – ELISA INITIATION THÉORIQUE ET PRATIQUE

#### OBJECTIFS

Découvrir les techniques immunoenzymatiques et leurs applications.

#### CONTENU PÉDAGOGIQUE

##### TECHNIQUES IMMUNOLOGIQUES – GÉNÉRALITÉS

- › Principe de la réaction immunologique
- › Définition antigène et anticorps
- › Structure des anticorps
- › Caractérisation de la réaction antigène – anticorps
- › « Outils » nécessaires à la réalisation des techniques immunologiques
- › Anticorps monoclonaux, marqueurs, conjugués

##### TECHNIQUES D'IMMUNODIFFUSION

- › Principes et applications

##### TECHNIQUES AVEC MARQUEURS

- › Principes et applications de techniques immunoenzymatiques (ELISA)

##### MISE AU POINT D'UNE MÉTHODE ELISA

- › Identification des supports et des réactifs
- › Définition des paramètres d'optimisation
- › Définition des critères d'acceptation
- › Suivi et maîtrise des résultats

##### PARTIE PRATIQUE

- › Dosages d'antigènes et d'anticorps

##### APPLICATIONS INDUSTRIELLES EN CONTRÔLE ET EN RECHERCHE DE LA MÉTHODE ELISA



#### DURÉE

3 jours  
20 heures



#### SESSIONS

- 25 - 27 mars 2019



#### LIEU

Lyon



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

2 035 €HT



#### PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens supérieurs  
Techniciens

## Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

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

