

NIVEAU
P

DL54

275 euros HT
(par personne)

PERSONNE RESSOURCE : MR J FRANCOIS CLEMENT

☎ 04 92 34 78 43

ANIMATEUR PRINCIPAL : PATRICIA ROLLIER

DATES : LE 21 SEPTEMBRE 2010 (1 JOUR) SEMAINE 38

LIEU DE FORMATION : ACTILAIT - CECALAIT 39800 POLIGNY

MICROBIOLOGIE : LES METHODES RAPIDES UTILISEES EN INDUSTRIE LAITIERE



OBJECTIFS GÉNÉRAUX

A l'issue de la formation, les stagiaires devront

- Être capables d'avoir une vue exhaustive sur les méthodes rapides en microbiologie laitière, leur principe et leur application.



PUBLIC CONCERNÉ ET PRÉ-REQUIS

- Agent de maîtrise.
- Responsable laboratoire.



CONDITIONS DE FORMATION

- La formation aura lieu à l'ENIL de POLIGNY
- Elle sera animée par du personnel d'ACTILAIT CECALAIT et par des intervenants, représentant différents fournisseurs de méthodes rapides
- Un atelier de démonstration sera animé par différents fournisseurs
- Une documentation de synthèse sera remise à chaque participant



OPTIONS

-



POSITIONNEMENT TECHNIQUE

AGENT DE
MAITRISE



RESPONSABLE
LABORATOIRE

PROGRAMME DE LA FORMATION



- La validation des méthodes alternatives selon l'ISO 16140 par AFAQ-AFNOR Certification

- Présentation des méthodes rapides utilisées en industrie laitière pour les numérations

1 - Méthodes rapides pour la numération des germes totaux :

Exemples : - Cytométrie de flux

- ATP - métrie

2 - Méthodes rapides pour la numération de témoins d'hygiène :
Entérobactéries, E. coli

Exemples : - Milieux chromogènes

- Méthode NPP automatisée

3 - Méthodes rapides pour la numération des pathogènes :
Staphylocoques à coagulase positive, Listeria monocytogenes

Exemples : - Milieux chromogènes

- Présentation des méthodes rapides de détection des flores pathogènes : Listeria monocytogenes, Salmonella, Ecoli O157 : H7

Exemples : - Tests immuno-enzymatiques

- Tests d'hybridation moléculaire

- PCR

- Atelier de démonstration faisant intervenir différents fournisseurs