

NIVEAU  
P

DL53

545 euros HT  
(par personne)

PERSONNE RESSOURCE : ME Yolande MOULEM

Tél. 04-92-34-78-43

ANIMATEUR PRINCIPAL : Philippe TROSSAT

DATES : DU 7 AU 8 JUIN 2010 (2 JOURS) SEMAINE 23

LIEU DE FORMATION : ACTILAIT - CECALAIT PLACE DU CHAMP DE FOIRE 39800 POLIGNY

# CONTROLE QUALITE ANALYTIQUE EN LABORATOIRE(CHIMIE ET MICROBIOLOGIE)

## OBJECTIFS GÉNÉRAUX



A l'issue de la formation, les stagiaires devront

- Être capables de concevoir un programme de contrôle qualité analytique pour une méthode donnée.
- Interpréter les données provenant des outils que sont les essais d'aptitudes et les matériaux de référence.
- Engager une méthode de réflexion en vue de déterminer les causes probables des écarts.



## PUBLIC CONCERNÉ ET PRÉ-REQUIS

- Agent de maîtrise.
- Responsable laboratoire.



## CONDITIONS DE FORMATION

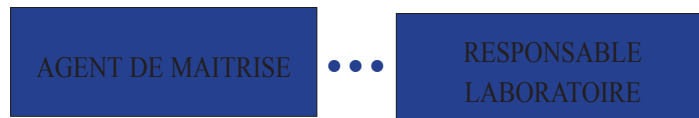
- La formation aura lieu à l'ENIL de POLIGNY.
- Une documentation de synthèse sera remise à chaque stagiaire.



## OPTIONS



## POSITIONNEMENT TECHNIQUE



## PROGRAMME DE LA FORMATION



- 1) Exigences de la norme ISO 17025 sur le contrôle qualité des résultats
- 2) Les outils disponibles pour les laboratoires et leur complémentarité
- 3) Les essais d'aptitude
  - \* Rappels sur la constitution et le traitement statistique
  - \* Moyens d'évaluation de la performance des laboratoires
  - \* Traitement et interprétation des essais physico-chimiques
    - exemples
  - \* Traitement et interprétation des essais microbiologiques
    - cas des traitements quantitatifs (exemples)
    - cas des traitements qualitatifs (exemples)
- 4) Utilisation des matériaux de référence
  - \* Rappels sur la production de matériaux de référence (détermination des valeurs de références)
  - \* Utilisation des échantillons et analyse des résultats par le laboratoire
- 5) Le système de suivi des résultats
  - \* les outils disponibles (carte de contrôle, analyse statistique des résultats)
  - \* Définition d'un système de pilotage répondant aux attentes des laboratoires
- 6) Conclusion