41 rue Garibaldi – 69006 LYON

Valérie Thoraval
04.72.32.50.60

contact@cpe-formation.fr
cpe-formation.fr

ENVIRONNEMENT

LEGIONELLA – BIEN CHOISIR LES METHODES D'ANALYSES

OBJECTIFS

Permettre de choisir les bons outils dans un contexte connu et afin d'obtenir l'information requise.
Comprendre l'objet des méthodes existantes dont les normes AFNOR T90-431 et ISO 11731, leurs limites.
Être à même d'avoir la bonne compréhension des résultats, de faire des interprétations pertinentes.
Comprendre l'intérêt de la normalisation et de la certification.
Développer son esprit critique pour construire des systèmes pertinents et robustes.

DURÉE
3 jours
21 heures

SESSIONS

- 28 - 30 juin 2027 en présentiel à Lyon

FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 885 € HT

PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Responsables et techniciens des laboratoires de contrôle qualité,
Personnels des services environnement,
Responsables HSE
Responsables du management du risque Legionelle

CONTENU PÉDAGOGIQUE

LES MÉTHODES D'ANALYSES : ASPECTS THÉORIQUES ET PRATIQUES

- Généralités
- Les prélèvements
- Les méthodes normalisées
- NFT 90-431 et A1
- NFT 90-471
- ISO 11731 et 11731/2
- PR NF EN 13623 Janvier 2009

AVIS DE L'ANSES : MÉTHODES DE DÉTECTION ET DE DÉNOMBREMENT DES LEGIONELLA DANS L'EAU

CRITÈRES D'ACCRÉDITATION COFRAC POUR LE DÉNOMBREMENT ET LA RECHERCHE DES LEGIONELLA DANS L'ENVIRONNEMENT

- Programme P100-3
- Guide d'accréditation LAB GTA 23

COMMENT INTERPRÉTER LES RÉSULTATS ? LEGIONELLA VERSUS AUTRES PARAMÈTRES

- Les autres méthodes « microbiologiques » :
  - Les lames gélosées
  - Les dénombrements sur boîtes de pétri
  - ATP-métrie
  - Observation au microscope des dépôts
  - Les dénombrements par microscopie sous épifluorescence
  - PCR
- Les paramètres physico chimiques
- Entartrage et corrosion mais aussi conditions de croissances
- Conditions environnementales liées à l'eau analysée et aux conditions d'analyse

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60