

## CHM-15

# PROLIFERATION DES LEGIONELLES : INSTALLER DE REFROIDISSEMENT PAR DISPERSION DANS UN FLUX D'AIR

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

A l'issue de la formation, chaque participant devra mieux :

- Notions essentielles sur la bactérie légionelle, la légionellose, les modes de contaminations et les facteurs de développement
- Identifier les installations et les situations à risque Légionelle
- Connaître les obligations réglementaires spécifiques aux TAR
- Définir une stratégie et une politique de maintenance de vos TAR

## CONTENU DU PROGRAMME DE LA FORMATION :

- **Mise au point sur la légionelle et la légionellose**
  - ✓ Comprendre la bactérie et la maladie
  - ✓ Connaître les modes de contamination et de prolifération
    - S'informer sur la température permettant la prolifération des légionelles
    - Examiner le taux d'entartrage
    - Examiner le taux de corrosion
    - Examiner le taux d'encrassement
    - Lutter contre la stagnation de l'eau
  - ✓ Assurer la surveillance sanitaire
  - ✓ Connaître les installations à risques
  - ✓ Connaître et limiter les facteurs de développement
- **Assurer l'entretien et maintenance des TAR (tour aéroréfrigérante)**
  - ✓ Connaître les organes techniques à surveiller en priorité et les points de contrôles
  - ✓ Tenir le carnet de suivi (objectifs, contenu, tenue à jour)
  - ✓ Connaître la conduite à tenir en cas de contamination de l'installation (points à surveiller, mesures et prélèvements à réaliser, seuils à respecter, délais)
  - ✓ Intégrer les paramètres de suivi de la qualité de l'eau (physico-chimiques et bactériologiques)
  - ✓ Connaître les différents types de traitements préventifs et curatifs

## **PUBLIC CIBLE :**

Encadrants et exécutants responsables de l'entretien et de la surveillance de TAR

## **DUREE DE LA FORMATION :**

3 Jours (24 heures)

## **ANIMATEUR :**

Formateur spécialisé avec longue expérience