



Sensibilisation au risque de la légionelle

Objectifs :

Connaître les caractéristiques microbiologiques de la légionelle
Connaître les risques sanitaires liés à cette bactérie
Connaître la réglementation en vigueur
Connaître les mesures de maîtrise du risque Legionella

Public :

Agents / responsables en maintenance et exploitation de réseaux d'eau,
animateur sécurité au travail / environnement

Prérequis :

Aucun

Compétences visées :

Comprendre le comportement des légionelles dans les réseaux d'eau chaude sanitaire et les risques associés

Moyens et documents pédagogiques :

Vidéo projecteur / Documentation
Support de cours remis à chaque participant

Méthodes pédagogiques :

Formation théorique - Etude de cas - Exposés

Evaluation et sanction de l'action :

Evaluation en fin de formation via un questionnaire de 10 questions.
Remise d'une attestation de formation

Recommandation :

Aucune

Animateur :

Formateur spécialisé en hygiène de l'eau et prévention des risques professionnels

Lieu :

Intra ou inter-entreprise

Durée :

1 jour, soit 7h

Contenu :

La légionelle

Les principales propriétés de la légionelle

Les facteurs de prolifération

Le rôle du biofilm dans la prolifération de la légionelle

Le rôle de la température de l'eau sur la prolifération des légionelles

Les établissements à risque

Contexte réglementaire

Dispositions (IRDEFA) réglementaires fixées par les arrêtés du 14 décembre 2013

Définition de la réglementation ICPE 2921

Les facteurs et les conséquences de la contamination

Le mode de contamination

Les facteurs favorisant les cas de légionellose

Le taux d'incidence des cas selon le sexe et l'âge

Principe de fonctionnement

Identifier les différents principes des installations de refroidissement évaporatif par dispersion d'eau dans un flux d'air

Réseaux d'eau chaude sanitaire

Entretien et suivi des Tours Aéroréfrigérantes

Traçabilité des opérations de maintenance et de surveillance

Les moyens préventifs, correctifs et curatifs associés

Règles à respecter pour le suivi des tours aéroréfrigérantes (TAR)

Les paramètres de gestion de la TAR et les valeurs à respecter

Les moyens de protection du personnel

Les définitions et obligations

La zone à risque

Le port du masque