

Risque légionnelle – Recyclage

Public visé : Tout public Avoir suivi une formation initiale de 2 jours

Durée : 1 jours

Heures : 7 h

Effectifs : 8

Délai accès : Sur demande

Prix : 250 € / pers.

Accessibilité : Locaux accessibles aux personnes en situation d'handicap. Pour toute demande particulière, nous contacter

Actions de formation

OBJECTIFS

Permettre aux personnes travaillant à proximité de T.A.R de savoir ce qu'est la légionnelle, les risques encourus et les précautions à prendre afin d'éviter toute contamination.

DÉOUCHÉS

Sans objet

ÉQUIVALENCES

Sans objet

SPÉCIALITÉ

Energie, génie climatique

SANCTIONS VISÉES

A l'issue de la formation, les participants se voient délivrer une attestation de compétence, validant les acquis par la structure dispensatrice de la formation. 3 ans pour l'attestation de compétence.

MOYENS MATÉRIELS ET HUMAINS

Présentation des différents systèmes de tours de refroidissement industriel (TAR) Et des installations de production d'eau chaude soumise à risque légionnelle. Participation active et échange d'expérience. Etudes de cas concrets.

QUALIFICATION DE L'INTERVENANT

Formateur spécialisé dans le domaine du génie climatique

MODALITÉS

Une épreuve théorique de 20 minutes est élaborée à partir d'un questionnaire à choix multiple et/ou d'un questionnaire à réponses courtes Une épreuve pratique de 60 minutes incluant l'analyse d'une situation concrète adaptée à l'activité exercée par le stagiaire

Programme

Rappel :

- Qu'appelle t-on « la légionelle » ou légionellose
- Les différents types de légionelles
- Les différents seuils de contamination
- UFC = Unité Formant Colonie
- Seuils critiques
- Températures critiques
- Développement et conditions de propagation

Installations de refroidissement

- Installations à risques
- Types d'installations concernées (TAR)
- Propagation des bactéries
- Réseau d'eau de refroidissement
- Propreté et qualité des réseaux
- Les zones à risques (tours, condenseurs, aéroréfrigérants)

Installations de production d'eau chaude sanitaire

- Le « biofilm »
- La légionnelle dans les installations d'eau chaude sanitaire
- Le réseau de distribution d'eau chaude sanitaire
- Propreté et qualité des matériaux
- Les zones à risques (bras morts, coudes etc...)
- Les points de puisage (douches)