
Programme de Formation

Prévention des risques biologiques et de légionellose

Organisation

Durée : 7 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Professionnels du secteur social, médico-social et sanitaire



Objectifs pédagogiques

Découvrir le risque biologique, sensibiliser le personnel à l'application des consignes de sécurité

Appréhender les obligations en matière de risques biologiques

Connaître les risques liés à la légionelle et à la légionellose

Identifier les différents moyens de prévention du risque légionelle

Connaître les règles à respecter pour le suivi des TAR et des réseaux d'eau chaude sanitaire



Description

1/2 JOUR

Définition du risque biologique

Définition des agents biologiques

Micro-organismes (bactérie, virus, champignon, ...)

Micro-organismes génétiquement modifiés

Cultures cellulaires

Endoparasites

Classification agents biologiques selon la loi

Effets possibles sur la santé

Évaluation des risques

Notion de danger et de risques

La chaîne de transmission

Les conditions d'exposition aux agents biologiques

Reconnaissance du niveau de confinement (L2, L3, A2, A3, L4, A4)

Définition du confinement

Mesures techniques des locaux/équipements / comportement associés

Adaptation du comportement en zone de confinement

Procédures de travail et d'urgence

Gestion du matériel nécessaire à l'intervention (entrée/sortie, où le poser, décontamination ?)



Point sur les équipements de protection individuelle
Gestion des déchets

Comprendre la bactérie de la légionelle et ses risques pour la santé

Se représenter la bactérie légionelle ou légionella
S'informer sur les conditions de prolifération
Comprendre les procédés de colonisation des installations
Déterminer le mode de contamination

1/2 JOUR

Visualiser les risques pour la santé humaine : la légionellose

Prendre connaissance des différents symptômes et pathologies liés à la légionellose
Prendre en compte la notion de surveillance sanitaire
Assurer la mise en place de contrôles en laboratoire et de détection
Mise au point sur la réglementation et les obligations réglementaires encadrant le risque légionelle
Citation des textes réglementaires qui encadrent le risque légionelle
Retour sur la protection des travailleurs
Retour sur la gestion des TAR ou Tour Aéroréfrigérante
Prévenir le risque légionelle sur les installations tours aéroréfrigérantes
Définition du risque légionelle en TAR (tour aéroréfrigérantes)
Visualiser les différents types de tours aéroréfrigérantes
Comprendre les conditions de contamination et de prolifération

Prévenir le risque légionelle dans les réseaux d'eau chaude sanitaire

Visualiser les différents réseaux
Gérer les équipements liés aux ECS (eau chaude sanitaire)
Maîtriser la sécurité des réseaux d'eau chaude sanitaire
Réaliser un diagnostic initial
Faire l'analyse des points critiques du réseau
Mettre en place des actions préventives et curatives
Assurer la maintenance, le traitement des circuits, le nettoyage et la désinfection des réseaux d'eau chaude

Préparation d'une intervention en maîtrisant le risque biologique

Plan de prévention
Obligation réglementaire de formation du personnel
Certificat de décontamination
Surveillance médicale et vaccinations spécifiques
Conclusion sur la biosécurité



Prérequis

Savoir communiquer en français (lu, écrit, parlé)



Modalités pédagogiques

Une pédagogie active sera mise en place tout au long de cette formation. Cette pédagogie favorisera la compréhension des exposés théoriques, l'échange de pratiques et de points de vue.

Travaux en petits et grand groupes et temps d'échanges

Analyse de situations cliniques vécues par les participants, réflexions individuelles et collectives et mutualisation de bonnes pratiques



Moyens et supports pédagogiques

Salle de formation adaptée à la pédagogie pour adultes munie d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc



Modalités d'évaluation et de suivi

Evaluation formative au long cours de la formation par le biais de mise en situation, de cas pratiques