

Sensibilisation aux risques légionelle en e-learning

Ref. **RL01D01**
Durée : 0.2 jour(s) / 0.7 heures

✓ Pré-requis :

Afin d'assurer la consultation du module dans les meilleures conditions, le poste de travail du stagiaire disposera au minimum des éléments ci-dessous. Nos modules sont développés en HTML5.

Prérequis ordinateur - communs

JavaScript: Activé sur le navigateur

Mémoire: 1 Go minimum

Résolution affichage: 1024x768 minimum

Diffusion du son: Carte son et enceintes (ou casque)

Bande passante: Requis : 1 Mbps et au-dessus

Cas d'utilisation :

Entre 500 Kbps et 1 Mbps : rares latences

Entre 250 et 500 Kbps : latences possibles sur les vidéos

En dessous de 250 Kbps : latences régulières

En dessous de 100 Kbps et réseau cellulaire : Bureau Veritas ne garantit pas le bon fonctionnement des modules.

👤 Personnes concernées :

Toute personne pouvant être exposée au risque légionelle notamment :

Personne effectuant une intervention ou des travaux à proximité d'IREDEFA ou sur réseau ECS.

Personnel du PC Sécurité effectuant des rondes en terrasse.

Rondier qui vient relever les compteurs sur les tours aéroréfrigérantes.

Préleveur pour analyses légionelles périodiques ou ponctuelles

➔ Objectifs :

Identifier le risque légionelle

Reconnaitre la bactérie

Distinguer les différentes pathologies

Identifier les installations à risque

📄 Programme :

La légionelle :

Une bactérie présente à l'état naturel : 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

Les facteurs de la contamination :

Le triangle de la légionelle

Le mode de contamination

Les différentes pathologies :

La légionellose et la fièvre de Pontiac

Les méthodes de diagnostic

L'épidémiologie :

Les facteurs épidémiologiques
Les dates clés à retenir
Les facteurs favorisant les cas de légionellose
Le taux d'incidence des cas selon le sexe et l'âge

Les tours et l'eau chaude sanitaire :

Le principe de fonctionnement des tours aérorefrigérantes
Les tours aérorefrigérantes : un risque réel de prolifération de la légionelle
L'eau chaude sanitaire : un risque réel de prolifération de la légionelle
L'eau chaude sanitaire : un risque de brûlure

Les moyens de protection du personnel :

Les définitions et obligations
La zone à risque
Les différents types de masque
Le port du masque



Démarche pédagogique :

Le module alterne séquences expositives et interrogatives en s'appuyant sur des animations & illustrations. Il est complété par un document de synthèse à télécharger.



Evaluation et validation :

Evaluation sommative en fin de module via un Quiz de 10 questions. L'atteinte d'un score minimal de 70% de bonnes réponses est nécessaire pour valider cette formation.