

## Objectifs

Déterminer les risques et les dangers liés à la légionelle et ses effets sur l'homme  
Identifier les zones de dispersions des légionelles et les différents moyens de préventions  
Connaître les obligations réglementaires spécifiques aux TAR  
Maîtriser les risques de prolifération de la légionellose et le mode de contamination  
Respecter les consignes de sécurité lors de ses interventions

### Public Visé

Exécutants responsables de l'entretien et de la surveillance de TAR

### Pré Requis

Néant

## Objectifs pédagogiques et d'évaluation

- Déterminer les risques et les dangers liés à la légionelle et ses effets sur l'homme
- Identifier les zones de dispersions des légionelles et les différents moyens de préventions
- Connaître les obligations réglementaires spécifiques aux TAR
- Maîtriser les risques de prolifération de la légionellose et le mode de contamination
- Respecter les consignes de sécurité lors de ses interventions

## Parcours pédagogique

### Contexte réglementaire

Dispositions (IRDEFA) réglementaires fixées par les arrêtés du 14 décembre 2013  
Définition de la réglementation ICPE 2921

### Généralités

Initiation aux traitements des eaux (cycle de l'eau, eaux brutes, eaux d'appoints, eaux recyclées)

### Identification de la légionelle

Définition de la bactérie (origine, espèce...)  
Moyens de propagation et le mode de vie de la légionelle  
Sensibilisation au risque de prolifération légionelle

### 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 TAR

Traçabilité des opérations de maintenance et de surveillance  
Les moyens préventifs, correctifs et curatifs associés  
Stratégie de traitement préventif  
Règles à respecter pour le suivi des tours aéroréfrigérantes (TAR)  
Les paramètres de gestion de la TAR et les valeurs à respecter

Connaître les risques liés à l'utilisation des produits chimiques

### PRATIQUE :

Port des EPI associés au risque "légionelles" en sélectionnant l'équipement de protection individuelle ou collectif approprié  
Réaliser un prélèvement et analyse de suivi  
Tenir à jour le carnet de suivi (objectifs, contenu, tenue à jour)  
Conduite à tenir en cas de contamination de l'installation  
Protéger et secourir

## Méthodes pédagogiques

Mise en situation selon le site  
Exercices d'évaluation  
Paper board  
Diaporama interactif  
Livret stagiaire  
Etude de cas

## Qualification Intervenant-e-s

Formateur expérimenté

## Méthodes et modalités d'évaluation

Contrôle de connaissances  
Attestation individuelle

## Modalités d'accessibilité handicap

Etablissement de 5ème catégorie répondant à la politique "Accessibilité Handicap"  
Adaptation des moyens aux personnes en situation de handicap



### Durée

**7.00** Heures **1** Jour

### Effectif

De 4 à 10 Personnes



Contactez-nous !

Sophie RENAUD  
Responsable pédagogique

Tél. : 0344650800  
Mail : [contact@gesfor.fr](mailto:contact@gesfor.fr)