



1
Jours

Gestion et Prévention des risques de légionellose dans les Tours Aéroréfrigérantes (TAR)

dans ENVIRONNEMENT - DEVELOPPEMENT DURABLE ET RSE / Réf : ENV-DDUR-14

Objectifs de la formation

- Décrire la réglementation en vigueur
- Expliquer le fonctionnement des TAR
- Examiner les enjeux liés à la bactérie
- Développer des concepts préventifs curatifs et de contrôle

Programme de la formation

Jour 1 - Matin

1. Décrire la réglementation applicable

- Nouvelles normes ICPE et santé publique
- Impact de la réglementation
- Analyses méthodique des risques et obligations légales
- Guide AMR légionelles TAR

2. Expliquer le fonctionnement des TAR (Tours Aéroréfrigérantes)

- Définition du circuit de refroidissement, conception d'implantation
- Incidence du dispositif suivant son lieu d'implantation et optimisation des eaux
- Les circuits d'eau, matériaux, facteur de concentration, dangers inconvénients des produits

Jour 1 - Après-midi

1. Examiner les enjeux liés à la bactérie



- Les sources de contamination et la propagation
- Les établissements à risques
- Les effets sur l'Homme

2. Mettre en place des moyens preventifs, correctifs et curatifs.

- Les traitements possibles et les stratégies à développer
- Le plan de surveillance, prélèvements et résultats
- Contrôle régulier, livret de suivi et vérification

Pré-requis

Aucune connaissance préalable n'est requise pour suivre cette formation.

Public cible

Services généraux, gestionnaires techniques, traiteur d'eaux, agent de maintenance, exploitant circuits de refroidissement

Pédagogie

Méthodes pédagogiques :

Alternance de méthodes pédagogiques variées, adaptées aux différentes compétences à acquérir. Des cours magistraux permettront aux stagiaires d'acquérir les connaissances théoriques nécessaires, tandis que des travaux pratiques leur permettront de se familiariser avec les techniques d'analyse et de diagnostic. Des études de cas seront également proposées, afin d'encourager les stagiaires à développer leur esprit d'analyse et de synthèse.

Modalités d'évaluation :

Une évaluation formative sera réalisée tout au long du programme afin de permettre aux formateurs de fournir un retour régulier aux participants et de les aider à progresser dans leur apprentissage. Elle pourra prendre la forme



d'exercices pratiques, de discussions de groupe ou de QCM.

