

Prévention du risque légionelles dans les installations de production et distribution d'eau chaude sanitaire (ECS)

1 journée

Description brève des objectifs

A l'issue de ce parcours de cette-ces journées de formation-action, les stagiaires seront capable de :

- Connaître la légionelle et la légionellose
- Identifier et prévenir les risques de contamination
- Contribuer à l'amélioration de la prévention du risque lié aux légionelles
- Mise en œuvre des moyens de lutte adaptés aux installations

Public concerné

Etablissements de santé - Etablissements médico-sociaux - Etablissements recevant du public
Services Ingénierie / Maintenance / Microbiologie / Qualité / Achats
Débutant - Intermédiaire - Expert

Prérequis

Disposer d'un bon accès web en cette période de formation en distanciel, qui sera une alternance de journée théoriques et de parties pratiques, mises en situations.

Moyens pédagogiques

Les techniques pédagogiques proposées privilégient l'interactivité.
Elles favorisent l'alternance entre temps de réflexion, échanges, cas de mise en pratiques et apports théoriques.

Moyens administratifs

Feuille d'émargement du stagiaire / Feuille d'appréciation de la formation

Programme

Généralités

- ◆ *Legionella* et légionellose :
Bactériologie, habitat et écologie
La maladie : symptômes, dépistage et surveillance
Lieux de prolifération et mode de contamination
- ◆ Réglementation :
Les textes en vigueur
Les obligations réglementaires
- ◆ Méthodes d'analyse :
Le prélèvement
La méthode par culture (norme NF T90-431)
La méthode par PCR (norme NF T90-471)

La gestion des réseaux

- ◆ Pathologies des réseaux et facteurs de risque :
L'entartrage, la corrosion, le biofilm
Les facteurs favorisant la prolifération
- ◆ Règles de conception :
Les réseaux types
Les principes de dimensionnement
Les éléments clés d'un réseau
- ◆ Analyse des risques et diagnostic technique sanitaire (DTS)

La prévention des risques

- ◆ Les procédés de traitement curatifs :
Le nettoyage et la désinfection
Le choc thermique
Les traitements en continu
- ◆ Les moyens de lutte préventifs :
L'entretien des équipements à risque
Le carnet sanitaire

Option = La gestion de crise – les 1^{ers} réflexes

- ◆ Enjeux de la crise
- ◆ Réflexes en cas de crise :
L'évaluation de la crise
La mobilisation des ressources
L'occupation du terrain
La communication

Evaluation

L'évaluation des acquisitions des compétences des stagiaires est réalisée en continue et par le formateur

Formateur(s)

Marie-Laure pharmacienne spécialisée dans la gestion des risques sanitaires liés à l'eau. Ses deux domaines d'activités principaux sont :

- la gestion du risque légionelle dans les installations d'eau chaude sanitaire,
- les installations industrielles d'eau ultrapure.

Forte de son retour d'expérience de plus de 10 ans au sein d'établissements de santé et d'industries pharmaceutique et cosmétique pour des audits de production et/ou de distribution d'eau (sur tous les types d'eau : eau chaude sanitaire, eau purifiée et EPPI), des études d'avant-projet ou de faisabilité, ainsi que des missions de Qualification, elle vous fera bénéficier de son expertise technique et favorisera les échanges d'expériences entre participants tout au long de la formation.

Prix

Voir dans la convention de formation **Pas de TVA applicable aux journées de formation.**

Programme établi par la société CQS. Marlène Renaud, responsable pédagogique, en collaboration avec le formateur.