Eaux et Légionelles



Eaux et légionelles sont de nos jours étroitement liées. Tout réseau d'eau ou équipement peut être colonisé dès qu'il réunit les conditions requises au développement de ces bactéries. La colonisation sera d'autant plus importante que les conditions seront optimales. En elle-même, la légionelle ne représente pas un risque pathogène pour l'homme, le risque provient de sa concentration. Celle-ci s'exprime en Unité Formant Colonie par litre d'eau (UFC/l).

On considère qu'un réseau, un point d'usage, un réservoir… représente un risque dès que le dénombrement est supérieur à 1000 UFC/l. De ce fait, toute installation pouvant disperser, dans l'atmosphère, de fines gouttelettes inférieures à 5 µ, est à considérer à risque.

OBJECTIFS

- Appréhender la réglementation.
- Identifier les conditions de développement des légionelles.
- Déterminer les causes de concentration.
- Maîtriser les installations à risque.

PROGRAMME

Les installations à risque
Eau froide.
Eau chaude.
Humidification.
Eaux de refroidissement.

Les légionelles
Connaissance de la bactérie.
Conditions de développement.
Recherche.
Méthodologie d'échantillonnage.

La réglementation
Circulaires émanant de la Direction Générale de la Santé (DGS).
Entretien des installations.
Suivi des prestations.

L'Eau Chaude Sanitaire (ECS)
Installations :
- préparations,
- distribution.

Eau froide d'appoint.
Evaluation des performances.
Traitements de désinfection.
Incidence des travaux et des interventions sur les réseaux.

Les tours aéro-réfrigérantes humides
Principe de fonctionnement.
Réglementation (décret 2004-1331 du 1er décembre 2004).
Exploitation et surveillance.
Contrôles de qualité.

PUBLIC

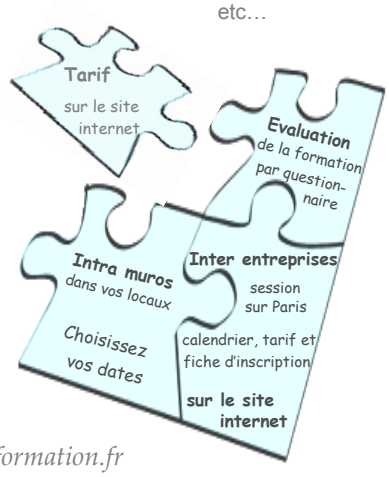
Responsables d'installations « à risque » et personnels chargés de leur exploitation. Personnels ayant en charge le dossier *Légionella* ou sensibilisés par le sujet.

PEDAGOGIE

Exposés,
Echanges d'expériences,
Présentation de documents, supports…
Remise d'une synthèse pédagogique (livret),
Approche centrée sur les situations concrètes rencontrées par les participants.

INTERVENANTS

Selon le thème de la formation, CQFD sélectionne un pédagogue possédant une expérience significative, une maîtrise opérationnelle et un profil particulier : commissaire aux comptes sophrologue, médecin, chanteur d'opéra, senior manager, chef de cuisine, gouvernante, journaliste, animateur policier, etc…



Conseils, Qualité et Formations Didactiques ©