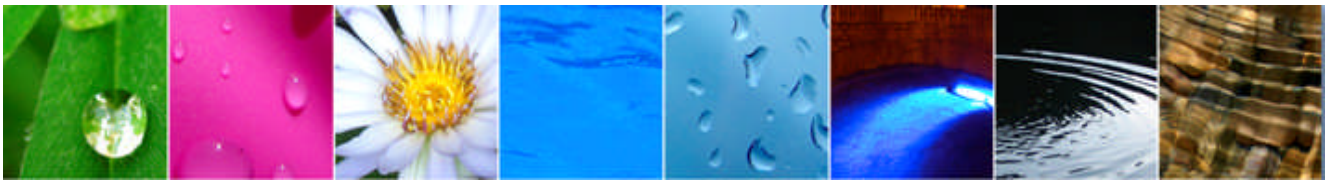


FORMATION

L'Analyse Méthodique des risques à l'aide de nouveaux indicateurs de quantification biologiques : ATP-métrie et PCR en temps réel dans les tours aéro-réfrigérantes et les réseaux sanitaires

Formation Légionella niveau avancé

Objectif de la formation

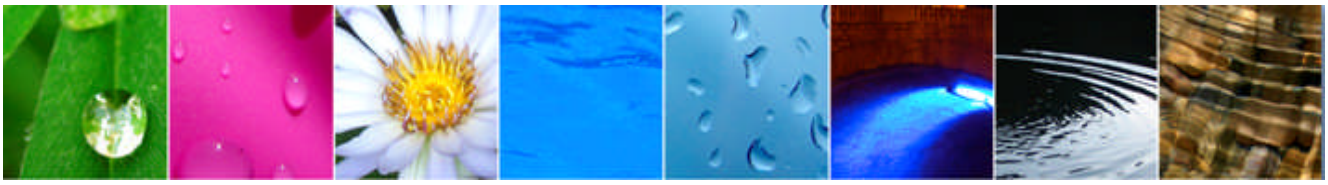
- Donner une synthèse claire de l'ensemble des informations disponibles autour des risques sanitaires liés à la prolifération de la Légionelle, incluant nouvelles réglementations et responsabilités encourues.
- Expliquer aux différents acteurs de la filière comment effectuer une analyse méthodique des risques biologiques à l'aide des nouveaux indicateurs : ATP-métrie et PCR en temps réel.
- Donner les bases nécessaires pour comprendre les outils analytiques disponibles.
- Proposer une méthodologie d'analyse de risque biologique facilement applicable sur le terrain, dans le but de diminuer le risque Légionelle par une exploitation adaptée des installations.

La formation permet d'appréhender de manière concrète l'évaluation des facteurs de risque et identifier les points critiques d'une installation de refroidissement. Son but est d'acquérir les moyens de gérer le risque en exploitation.

Programme de la formation

- Légionella et la Légionellose: revue des modes de prolifération de Légionella dans les réseaux d'eau et les TAR, facteurs de prolifération et de dissémination
- Revue des outils de mesures analytiques – Culture, PCR en temps réel, ATP-métrie
- Rappel réglementaires concernant la prévention du risque Legionella dans les TAR et les réseaux sanitaire
  - La législation des installations classées ; les installations classées visées par la rubrique 2921
  - Les prescriptions applicables ; les modalités d'application
- Les principales stratégies de traitements et de lutte contre Légionella
- L'analyse méthodique des risques biologiques appliquée aux tours aéro-réfrigérantes
  - Principes et étapes de l'analyse méthodique des risques
  - Identification des points critiques et des principaux facteurs de risques et leur moyen de gestion dans les tours aéro-réfrigérantes et les réseau d'eaux sanitaires
  - Barrières de sécurité correctives
- Application des outils d'analyse dans le cadre de l'analyse méthodique de risque lors d'un audit d'installation - Exemples pratiques et retours d'expérience
- Démonstration théorique et pratique de la technique ATP-métrie avec les kits QGA™

aqua-tools.com



Niveau de la formation : Avancé

Nécessite d'avoir des connaissances préalables concernant la bactérie *Légionella*, la Légionellose ou d'avoir suivi la formation de Niveau 1 proposé par Aqua-tools

A qui s'adresse cette formation

Dans les entreprises, les DRIRE, les DRASS et les collectivités locales :

- Responsables techniques
- Responsables environnement
- Responsables maintenance et sécurité
- Ingénieurs sanitaires et experts qualité
- Toute personne responsable des tours aéro-réfrigérantes ou des réseaux d'eau

Pour les forces de ventes des sociétés du domaine des réseaux d'eau :

- Traiteurs d'eau
- Cabinets d'ingénierie
- Prestataires de service

Formules de formation

Aqua-tools propose également des formations intra-entreprise, dont le contenu peut être adapté selon le secteur et les besoins spécifiques.
Cette formation peut être accompagnée d'un audit pratique sur l'installation hydrique qui vous intéresse.

Durée de la formation

1 jour

Contact :

Mme Caufourier – Aqua-tools
Tel : 01 30 95 79 50
Fax : 01 30 95 54 55
e-mail : laila.caufourier@aqua-tools.com

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 11 78 80546 78
auprès du Préfet de Région Ile de France.

aqua-tools.com