



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 LEGIONELLA NIVEAU AVANCE

🌐 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

- *Legionella* et la Légionellose: revue des modes de prolifération de *Legionella* dans les réseaux d'eau et les TAR, facteurs de prolifération et de dissémination
- Rappel réglementaires concernant la prévention du risque *Legionella* dans les TAR et les réseaux sanitaires
- Les principales stratégies de traitements et de lutte contre *Legionella*
- Revue des outils de mesures analytiques – Culture, PCR en temps réel, ATP-métrie
- 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 réseaux 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™

🌐 A qui s'adresse cette formation

Dans les entreprises, les DREALS, 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.

Dans les établissements de santé : Responsables, cadres et techniciens hygiénistes ; Techniciens et ingénieurs techniques.

🌐 Niveau de la formation : Avancé

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

🌐 Durée de la formation : 1 jour



CONDITIONS GENERALES DE PARTICIPATION AUX FORMATIONS AQUA-TOOLS

Inscriptions

Toute inscription à un stage de formation doit être confirmée par écrit à l'aide du bulletin d'inscription communiqué sur demande, dûment complété. Dès réception de votre inscription, nous vous ferons parvenir une facture qui tiendra lieu de convention de formation simplifiée. Une convocation vous sera transmise 10 jours avant la formation.

En cas de prise en charge du paiement d'une formation par un organisme payeur extérieur, le responsable de l'inscription doit communiquer à Aqua-tools les coordonnées complètes de celui-ci et communiquer à cet organisme tous les éléments nécessaires pour en assurer le paiement.

Annulations

Toute demande d'annulation d'une inscription à l'initiative du stagiaire ou du responsable de l'inscription doit être formulée par écrit et reçue au moins 10 jours avant la formation. Sous ces conditions, elles pourront donner lieu à un remboursement de 50 % du montant de la participation. Pour les annulations à moins de 10 jours de la date de formation, aucun remboursement ne pourra intervenir. Les remplacements par un collaborateur de la même entreprise seront admis à tout moment, mais devront être formulés par écrit.

Aqua-tools se réserve le droit d'annuler ou de reporter les stages dont l'effectif serait insuffisant. Dans ce cas, Aqua-tools s'engage à prévenir immédiatement chaque stagiaire, par écrit, et à lui proposer une inscription prioritaire sur la prochaine session du stage concerné.

INFORMATIONS PRATIQUES

Méthodes et outils

Support power point des formations
Dossier remis aux participants
Illustration par des exemples pratiques et études de cas

Pour plus d'informations:

Aqua-tools France
Route de Renault
78410 FLINS SUR SEINE
Tel : +33.1 30 95 79 50
Fax : +33.1 30 95 54 55

Contact: Laila Caufourier
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.*