



# LA PREVENTION DES RISQUES MICROBIOLOGIQUES DANS LES EAUX SANITAIRES : *Legionella et Pseudomonas aeruginosa*

## FORMATION RESEAUX SANITAIRES 1

### Objectif de la formation

- Donner une synthèse claire de l'ensemble des informations disponibles autour des bactéries Légionelle et Pseudomonas aeruginosa, les facteurs de contamination et les mesures de sécurité à prendre sur le terrain.
- Connaître les risques sanitaires liés à la prolifération de la Légionelle et Pseudomonas, incluant nouvelles réglementations et responsabilités encourues.
- Acquérir les notions de bases sur la gestion du risque et les stratégies de lutte contre la Légionelle
- Donner les bases nécessaires pour comprendre les outils analytiques disponibles. Fournir les bases pratiques pour effectuer les prélèvements des échantillons d'eau et les analyses sur le terrain.

### Programme de la formation

- La maîtrise des risques Legionelles et Pseudomonas aeruginosa dans les réseaux sanitaires
  - La bactérie ; l'écologie ; la pathogénicité ; facteurs de contamination et mesures de sécurité sur le terrain
  - Les réservoirs artificiels et les facteurs de prolifération et dissémination
  - Moyens de lutte contre la Legionelle et Pseudomonas aeruginosa
- Rappel réglementaire concernant la prévention des risques microbiologiques dans les réseaux sanitaires
  - Guides de surveillance de la qualité des eaux dans les établissements de santé et établissements recevant du public
- Le prélèvement des échantillons
  - Choix des points de prélèvement sur les réseaux d'eaux
  - Modalités pratiques pour effectuer les prélèvements d'eau sur le terrain en fonction du type d'eau ; Stockage et transport des échantillons
- Revue des méthodes d'analyse microbiologique
  - Objectifs et modalités d'utilisation de chacune des méthodes - culture sur gélose, PCR en temps réel, ATP-métrie quantitative– avantages et inconvénients
  - Interprétation des résultats
  - Signification des différents indicateurs de contamination microbiologique
- Démarche d'investigation des risques microbiologiques dans les établissements de santé, basée sur la technique d'ATP-métrie.
  - Principes et étapes de l'investigation biologique
  - Etudes de cas d'investigations biologiques dans les établissements de santé
  - Les plans de surveillance

### A qui s'adresse cette formation

Pour les forces de ventes, techniciens et ingénieurs des sociétés du domaine des réseaux d'eau :  
Exploitants ; 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 : Basique - Aucune connaissance préalable n'est nécessaire

 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](mailto:laila.caufourier@aqua-tools.com)

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