



Microbiologie de l'eau : les indicateurs de qualité, les pathogènes de l'eau, les méthodes analytiques et les exigences de qualité selon les types d'eau

FORMATION

🌍 Objectif de la formation

- Donner une synthèse claire des informations disponibles autour des principaux microorganismes à caractère pathogènes ou indicateurs qualité de l'eau : caractéristiques, risques sanitaires, épidémiologie
- Connaître les exigences de qualité quant aux différentes typologies d'eau et les seuils réglementaires
- Acquérir les notions de base sur les principaux outils analytiques, leurs applications et la signification des résultats
- Fournir les bases pratiques pour effectuer les prélèvements des échantillons d'eau pour analyses sur le terrain.

🌍 Programme de la formation

- Les indicateurs de qualité et principaux microorganismes pathogènes de l'eau – Flore aérobie revivifiable, Escherichia coli, Coliformes, Legionelle, Pseudomonas etc: la morphologie ; l'écologie ; la pathogénicité ; facteurs de contamination ; mesures de sécurité sur le terrain ; les risques sanitaires associés
- Les catégories d'eau et les exigences en terme de qualité microbiologiques ; les principaux paramètres de recherche en fonction du type d'eau ; les seuils réglementaire
- Les outils analytiques :
 - Notions de bases sur les différentes techniques analytiques utilisées : culture, PCR en temps réel, ATP-métrie etc
 - Présentation des différentes méthodes d'analyse par type de pathogène ou indicateur de qualité et par rapport au type d'eau
 - Les contrôles qualités
- La surveillance et la sécurité
 - Plan de surveillance
 - Prélèvements pour analyses : bases pratiques pour effectuer les prélèvements d'eau sur le terrain
 - Notions de sécurité sur le terrain

🌍 A qui s'adresse cette formation

- Techniciens des laboratoires de contrôle qualité,
- Personnel des services environnement,
- Personnel concerné par le suivi et la maintenance des circuits d'eaux.

🌍 Niveau de la formation : Basique

Aucune connaissance préalable n'est nécessaire

🌍 Durée de la formation : 2 jours



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.*