

Traitement d'eau des piscines

Formation théorique et pratique des analyses

Compétences attendues en situation professionnelle

- Conduire les équipements de traitement d'eau des piscines.
- Effectuer et interpréter les analyses d'eau.
- Régler les appareils de traitement d'eau.

Programme

Rappels en chimie et bactériologie

1. Les paramètres physico-chimiques - L'équilibre calco-carbonique- Les paramètres bactériologiques - Les contrôles de la qualité.

Réglementation dans les piscines

2. L'alimentation eau de ville - La conception de la filière de traitement - La conception des bassins et de leur distribution - La désinfection - La qualité de l'eau - La maintenance.

La pollution dans les piscines

3. Les types de pollution rencontrés - L'origine de la contamination bactériologique - La propagation de la contamination - Les pathologies.

La chaîne de traitement

4. La chaîne de traitement - L'hydraulicité - La floculation - La filtration.

La désinfection

5. Théorie du chlore - Mise en œuvre des produits chlorés.

La sécurité

6. le risque chimique - Les risques pour la santé et l'environnement - La manipulation des produits - Les risques liés à la manutention - Le risque coté piscine - le risque de contamination bactériologique - Les Équipements de protection Individuels.

Méthodes et modalités pédagogiques

- Alternance d'apports théoriques 1,5 jour et pratique 0,5 jour.
- Analyses d'eau et bilan.
- Maintenance des équipements de traitement d'eau.

Public

- Techniciens de conduite ou d'intervention ayant une connaissance suffisante des piscines.

Pré requis

- Posséder les notions élémentaires en chimie et en physique ou avoir une certaine pratique des installations des équipements de traitement d'eau des piscines.

Support pédagogique

- Document de stage

Organisation

- Durée : 2 jours soit 14 heures.
- Lieu : salle de réunion et piscine mises à disposition par le client.
- Coût pédagogique : sur devis par groupe de 8 personnes au maximum.