

TRAITEMENT DES EAUX DE PISCINE

OBJECTIFS :

- Identifier les risques de contamination ;
- Connaître la réglementation applicable ;
- Déterminer les réglages adéquats ;
- Définir les procédures de contrôle et d'entretien ;
- Prévenir les dysfonctionnements ;
- Assurer l'entretien et la gestion des installations avec les matériels adaptés ;
- Manipuler les produits en sécurité ;
- Tenir le carnet sanitaire.

- > Comment désinfecter mieux en consommant moins de chlore ?
- > Comment lutter efficacement contre les chloramines ?
- > Comment gérer durablement les eaux de lavage et de vidange ?
- > Comment minimiser les risques liés à l'exploitation ?

PROGRAMME DÉTAILLÉ :

Les eaux de loisirs

- Contamination des eaux de loisirs : pollution chimique, organique et biologique ;
- Principe de fonctionnement des piscines ;
- Rôles des différents équipements des piscines ;
- Réglementation applicable et à venir.

La circulation de l'eau

- Débits de recyclage réglementaires ;
- Hydraulicité et circuits de recyclage : configurations autorisées et interdites ;
- Fonctionnement des pompes, risque de cavitation ;
- Renouvellement d'eau et vidanges.

Filtration en piscine

- Principe du filtre, seuil d'encrassement ;
- Principe et réglage de la floculation ;
- Filtre à sable, qualité et granulométrie ;
- Filtres à diatomées ;
- Filtres multicouches (hydroanthracite) ;
- Évolution des techniques ;
- Finesse de filtration, durée de vie, procédures de lavage, avantages-inconvénients.

Désinfection et analyses

- Désinfection par le chlore non stabilisé, analyses ;
- Désinfection par le chlore stabilisé, analyses ;
- Désinfection par l'ozone ;

- Destruction des chloramines : traitement au break-point, déchloramineurs UV, stripping, apports d'eau...
- Prévention des chloramines : hygiène des baigneurs, équipements et produits, communication...
- Correcteurs (pH, TH, TAC) ;
- Lutte contre les algues ;
- Traitement de l'air.

Traçabilité et sécurité

- Fréquentation maximale instantanée ;
- Tenue du carnet sanitaire ;
- Sécurité électrique, détail de la norme piscines ;
- Sécurité chimique, stockage, bacs de rétention ;
- Équipements de protection et de sécurité ;
- Évacuation des baigneurs en cas de dépassement des normes.

Entretien des surfaces, des bassins, du matériel

- Nettoyage, désinfection, détartrage ;
- Opérations d'entretien quotidiennes, hebdomadaires, semestrielles, hivernage ;
- Désinfection du matériel pédagogique.

Méthodes et moyens de formation :

- Exposé avec diaporama,
- Vidéos professionnelles,
- Démonstration de matériel,
- Vérification des compétences acquises : QCM

PUBLIC :

- Chefs de bassin, techniciens, maîtres-nageurs et agents d'entretien chargés des piscines publiques.

DURÉE, LIEU :

- 3 jours
- Session intra entreprise dans vos locaux

ANIMATION :

- La formation est assurée par des professionnels en activité, experts-métiers du secteur.
- Forme d'enseignement : présentiel

- Personnes en situation de handicap, nous contacter pour connaître l'accessibilité à la formation.
- Référentes handicap : cecile.faure@irfedd.org ; lauriane.traore@irfedd.org