



Programme formation

Professionnelles MAREVA

2013

Les Fondamentaux de la Piscine : Fonctionnement & Traitements

1^{er} Niveau

Durée de la formation : 7h30

Public concerné : Ce parcours s'adresse aux personnes qui démarrent ou ont récemment débuté dans l'activité piscine et aux employées de magasins directement en contact avec le grand public.

Objectif : Permettre aux responsables magasin ou comptoir et magasiniers novices de mieux comprendre l'univers de la piscine et ses spécificités et d'acquérir une connaissance technique générale du fonctionnement d'une piscine et de la chimie de l'eau appliquée à la piscine. Les sujets sont explorés en alternant sessions pratiques et théoriques. A l'issue de la formation les participants, qui auront acquis une meilleure connaissance générale du fonctionnement d'une piscine, seront capables de mesurer les paramètres essentiels de l'équilibre de l'eau, d'analyser les résultats et de recommander une solution adaptée aux questions de vos clients.

9h00-12h15 **Fonctionnement d'une piscine** (durée 3 h) (pause 10h30-10h45)

- Le bassin : taille, forme, structure et revêtement
- Les pièces à sceller : fonction et installation
- Le circuit hydraulique : Pompe & Filtre
- Pompe : Caractéristiques - Débits - Puissance Nominale / Puissance Absorbée. Courbes de puissance Hauteur manométrique. Dimensionnement de la pompe par rapport au filtre.

Installation / Fonctionnement / Entretien

- Filtre : Caractéristiques (sable, anthracite, cartouche, à poche, diatomées, etc.). Débits & tailles.
- Les options : traitement automatique, pH mètres, chlorinateur - brominateur, régulation du temps de filtration, nettoyage automatique, régulateur de niveau, nage à contre courant, coffret électrique, kit hors gel
- Les erreurs à éviter
- Les bonnes questions à poser pour mieux comprendre et traiter les problèmes de vos clients.

12h15-13h00 **Visite du site de production** (durée 45 min) (pour participants sur le site de St Martin de Crau uniquement) Déjeuner sur place inclus 13h00-14h45

14h45-17h30 **Traitement de l'eau** (durée 2h45)

- Composition de l'eau d'une piscine
- Les principaux polluants de l'eau de piscine
- Equilibre de l'eau : pH, Alcalinité ou TAC, Dureté ou TH, SDT, Température
- Filtration : choix du filtre, dimensionnement, débit, temps de filtration
- Désinfection : Les principaux désinfectants du marché français, avantages et inconvénients
- Législation sur la vente du javel au grand public
- Les opérations complémentaires.
La floculation : résoudre les problèmes d'eau trouble ou de fort développement d'algues. Le traitement contre les algues.
Le nettoyage annuel du filtre. L'hivernage.
- Les produits : sur la base d'étude de cas (eau verte, eau trouble...) quel produit utiliser ?
- Les bonnes questions à poser pour mieux comprendre et traiter les problèmes de vos clients.

17h45-18h30 **Devoir de Conseil** (durée 45 min) (Environnement et stockage en magasin)

18h30-18h45 **Remise des attestations de formation professionnelle**



Programme formation

Professionnelles MAREVA

2013

Chimie de l'eau & Automatisation des Traitements

2^{ème} Niveau (expérimenté)

Durée de la formation : 7h30

Public concerné : Ce parcours s'adresse aux personnes ayant suivi le Niveau 1, aux pisciniers expérimentés ou personne en charge d'un département Piscines et Traitement de l'eau.

Objectif : Permettre de parfaire et d'approfondir ses connaissances en chimie de l'eau appliquée à la piscine (composition et interaction) ainsi que la gestion automatique ou automatisée des traitement de la piscine.

9h00-12h15 **Chimie de l'eau** (durée 3 h) (pause 10h30-10h45)

- Rappel Niveau 1
- Microbiologie : mécanisme d'action du PHMB et du chlore
- Chlore actif / chlore disponible / chlore total
- Différence entre désinfectant oxydant et non oxydant
- Stabilisants, incidence sur les différents traitements
- TAC, incidences et interventions
- Floculants, produits existants et utilisations
- Les bonnes questions à poser pour mieux comprendre et traiter les problèmes de vos clients.

12h15-13h00 **Visite du site de production** (durée 45 min) (pour participants sur le site de St Martin de Crau uniquement) Déjeuner sur place inclus 13h00-14h45

14h45-15h45 **Analyse de l'eau** (durée 1h)

Le photomètre 5 fonctions

- Comprendre le fonctionnement pour un diagnostique précis
- Travaux pratiques de l'analyse de l'eau : apprendre à interpréter les résultats
- Une réponse aux attentes et problématiques de vos clients. Savoir orienter vers un produit adapté.

16h00-17h30 **Automatisation :** **Reva3Cool nouvelle génération** (durée 1h30)

- Polyvalence technique et évolutions 2013 de ce matériel
- Installation, fonctionnement, points forts
- Agrément et contrat d'entretien

17h30-18h30 **Piscines auto-portantes, tubulaires et bassins pour enfants : un relais de croissance à court et long termes à ne pas négliger. Comprendre ses consommateurs, quels produits pour mon magasin ?** (durée 1h)

18h30-18h45 **Remise des attestations de formation professionnelle**