

FORMATION TRAITEMENT DE L'EAU

«Conservez vos clients en vous démarquant par votre expertise de l'équilibre de l'eau»

OBJECTIFS

- + Maîtriser les principes du traitement d'eau
- + Réaliser des analyses et des prescriptions de produits
- + Connaître les équipements de traitement d'eau

PRÉ-REQUIS

- + Aucun

PUBLIC CONCERNÉ

- + Techniciens piscine/service
- + Vendeurs en magasin

DATES ET VILLES

- + **PARIS**
11 au 13 janvier 2017
- + **RENNES**
8 au 10 février 2017
1^{er} au 3 mars 2017

DURÉE

- + 4 demi-journées (16 h)

COÛT DE LA FORMATION

- + Coût de la formation pour 2 jours : **690 € HT** (facturation et paiement à l'inscription)
- + 1 déjeuner le jeudi

INTERVENANT

- + **Fanny HOURLIER**
Ingénieur Mines de Nantes
Master 2 Recherche
Chimie de l'Eau
Docteur en Génie des Procédés

INSCRIPTION

E-mail : formations@procopi.com
 Fax : + 33 (0)4 42 32 54 86
 Courriel : PROCOPi
 Service Marketing
 Muriel DECKERS
 265, Avenue Roque Forcade
 BP 51 - 13883 GEMENOS CEDEX

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 53 35 09617 35 auprès du préfet de région de Bretagne.

Les clients sont déçus par les conseils des pisciniers et ont tendance à acheter leurs produits au moins cher (grande distribution ou internet). Conservez vos clients et réalisez des ventes additionnelles en devenant indispensable.

PROGRAMME DE LA FORMATION

1^{ère} demi-journée

1. Principe du traitement d'eau de piscine (1 heure)

- Synergie entre traitement chimique et traitement physique ; filtration et floculation.

2. L'équilibre de l'eau – 1^{ère} partie (3,5 heures)

Paramètres de diagnostic de l'équilibre d'une eau : pH, TAC, TH, concentration en ions métalliques. Visite du laboratoire et présentation du banc d'essai «Traitement chimique de l'eau».

Travaux pratiques en binômes :

- Appropriation et comparaison de différentes techniques d'analyse utilisées en piscine (bandelettes, trousse de colorimétrie visuelle, photométrie : PoolTest, sondes portables, sondes en ligne).

2^{ème} demi-journée

3. L'équilibre de l'eau – 2^{ème} partie (3,5 heures)

Utilisation de l'indice de Langelier et de la balance de Taylor pour calculer les valeurs à l'équilibre. Présentation des différents produits chimiques à utiliser pour rétablir l'équilibre de l'eau.

Travaux pratiques en binômes :

- Analyse et diagnostic de différentes eaux déséquilibrées ;
- Élaboration d'une stratégie de correction ; utilisation du logiciel LABEL SOFT.



FORMATION TRAITEMENT DE L'EAU

3^{ème} demi-journée

4. Traitement chimique de l'eau : désinfection et destruction des matières organiques (4,5 heures)

Les différentes solutions d'épuration de l'eau par traitement chimique (chlore, brome, «oxygène actif», anti-algues, etc.) et leurs différentes formes :

- Avantages et inconvénients des différentes solutions ;
- Utilisation des produits chimiques liés à ces solutions (chloration au break-point, précautions d'emploi des produits, règles de stockage, lecture d'une Fiche de Données de Sécurité) ;
- Sous-produits de désinfection : risques, prévention, élimination ;
- Dépollution des rejets (Déchlorinateur, Neutral).

Travaux pratiques en binômes :

- Influence de la concentration en stabilisant du chlore sur le potentiel Rédox de l'eau

4^{ème} demi-journée

5. Conséquences des mauvais paramètres de l'eau sur l'étanchéité des piscines (plis, décolorations,...) et sur les matériels (couvertures, échelles,...) (2 heures)

6. Cas pratiques (1,5 heure)

Temps réservé dans la formation pour discuter de cas pratiques, soumis par l'intervenant ou par les participants.

