



### **FORMATION 1 : Traitement d'eau et Electricité**

- Jour 1 et 2: Traitement de l'eau:
  - *Qu'est-ce qu'une eau propre à la baignade ?*
  - *L'importance de l'Alcalinité*
  - *Lutter contre les dépôts calcaires*
  - *Comment déterminer le pH d'équilibre.*
  - *Comment remédier à un problème de traitement de l'eau.*
  - *Comment réaliser une première mise en service.*
  - *L'entretien du bassin*
  - *La désinfection et les produits chlorés. Applications, mises en situation*

Il y a aussi une partie pratique importante. On demande aux participants de prendre un échantillon d'eau que vous pourrez analyser lors de la formation ainsi qu'un photomètre. Idéalement vous emmenez un échantillon d'une piscine que vous avez installée.

- Jour 3 et 4: Electricité
  - *Comprendre une installation électrique de piscine*
  - *Lecture de schémas, exercices pratiques*
  - *Les dangers de l'électricité*
  - *Procédures de sécurité, appareils de mesure*
  - *Vos limites d'intervention en électricité*
  - *Établir un pré-diagnostic pour l'électricien*
  - *Les points de contrôle pour la sécurité du baigneur*
  - *Aller plus loin (Asservissement, marche forcée, câblage pompe mono, bac tampon...)*
  - *Contrôle de connaissances*
  - *Documents utiles*

Pour la partie pratique on demande aux participants d'emmener un bac à outils pour câbler un coffret. Nous mettons aussi des outils à disposition, mais il est préférable d'utiliser votre propre matériel.

### **FORMATION 2 : L'hydraulique de la piscine et la recherche de fuites.**

Vous trouverez ci-dessous le descriptif du contenu :

- Jour 1 et 2: Hydraulique de la piscine:
  - *Conception du circuit hydraulique d'une piscine*
  - *L'importance du filtre et les différents médias filtrants*
  - *L'importance du couple pompe-filtre*
  - *Exercice de conception de piscine à skimmer*
  - *Exercice de conception de piscine à débordement*
  - *Les chauffages*



- Diagnostiquer :
  - Un bruit anormal
  - Un débit faible ou absent
  - Un problème de chauffage
- Jour 3 : Recherche de fuites
  - Comprendre et bien pouvoir calculer les pertes d'eau qui sont inhérentes à la piscine
  - Y-a-t-il une fuite ?
  - Localisations des fuites :
    - Canalisations
    - Imperméabilisations
    - Scellements
  - Exercices