



# Formations Traitement et Hygiène des Piscines Collectives 2017

Participez aux formations BAYROL sur le Traitement et l'Hygiène des piscines collectives et développez vos compétences et celles de vos collaborateurs.

Un programme conçu pour doper ses connaissances sur le traitement de l'eau et les dosages automatiques et gagner en efficacité comme en professionnalisme sur le sujet !



## Objectifs de cette formation

- Maîtriser les différents paramètres de l'eau et apprendre à les exploiter
- Résoudre les problèmes les plus fréquents (chloramines, surconsommation de produits...)
- Connaître le rôle et les enjeux en piscines publiques des médias filtrants granulaires
- Acquérir les bons réflexes pour respecter les normes sanitaires en limitant la consommation énergétique
- Vous sensibiliser aux problématiques de stockage et manipulation des produits.
- Connaître les principaux systèmes de régulation et appareils de dosage BAYROL
- Gagner du temps lors de l'installation / réglage d'une régulation automatique BAYROL

**3 Rendez-vous à ne pas manquer (voir programme au dos).**

**Nombre de places limité.**



[www.bayrol-collectivites.fr](http://www.bayrol-collectivites.fr)

 **BAYROL**  
your pool & spa water expert

# Traitement et Hygiène des Piscines Collectives

## PROGRAMME CHIMIE

### Rappel des normes

- Filtration
- Renouvellement d'eau

### Les filtres

- Les différents matériaux filtrants
- AFM
- Entretien des filtres

### Traitement de l'eau

- Physico-chimie de l'eau : critères de qualité d'une eau de piscine, paramètres de l'équilibre de l'eau (pH, TH, TAC)
- Désinfection et oxydation : chimie et traitement par les différents dérivés chlorés (Stabilisé ou non stabilisé).  
Quel désinfectant en fonction de la qualité d'eau ?
- Prévention et lutte contre les algues : action des algicides
- Floculation : mise en œuvre du floculant, principe et rôle de la floculation.
- Analyses de l'eau : moyen de contrôle de la qualité d'une eau

### Entretien des abords des piscines

- Détergents adaptés au milieu de la piscine
- Désinfection des abords de la piscine
- Nettoyage de la ligne d'eau

### Sécurité

- Problématiques de stockage et manipulation des produits.

## PROGRAMME MATÉRIEL

### Principe d'une régulation automatique pH/chlore

- Analyt 2
- PoolManager PRO
- Pool Procesor RD

### Techniques de mesure : chlore et pH

- Principe de la mesure potentiostatique / ampérométrique
- Principe de fonctionnement du module "kit chloramines"
- Principe de la mesure pH

### Présentation des systèmes de dosage

- Stations de dosage : Hypomix / Station D12-D24
- Pompes doseuses : péristaltiques / électromagnétiques
- Pompes de floculation : Flockmatic / Flockmatic Vario

## Public concerné

Piscines municipales, hôtels, centres nautiques, campings, exploitants, DSP (Délégation Service Public).

## Tarif

La formation et le déjeuner des participants sont offerts par BAYROL.

Les frais de déplacement et d'hébergement restent à votre charge

## Calendrier

**Jedi 5 octobre à TOULOUSE de 9 H à 17 H**

**Mardi 10 octobre à DARDILLY de 9 H à 17 H**

**Jedi 12 octobre à STRASBOURG de 9H à 17H**

## Inscriptions

Pour vous inscrire, veuillez remplir la convention de formation professionnelle et la renvoyer par e-mail à bayrol@bayrol.fr ou directement à l'adresse suivante :

BAYROL France – Service formation – Chemin des Hirondelles – BP 52 – 69572 DARDILLY CEDEX

Pour tout renseignement complémentaire, contacter BAYROL au 04 72 53 23 60.