

GESTION DE LA QUALITÉ DES EAUX DE PISCINES

15 et 16 mai 2017

Durée : **14 heures** (du lundi 10h00 au mardi 17h00)

Tarif : **600 € HT** (documents + 2 déjeuners inclus)

Public concerné : notamment agents et techniciens d'exploitation des piscines et centres aquatiques, cadres techniques des collectivités territoriales et de sociétés de service

Thèmes abordés

Intervenants

▪ Principes de conception des piscines (3h30)

- Filières de traitement de l'eau (2h)
Hydraulique, Coagulation Floculation, Filtration, Désinfection, Renouvellement d'eau
Instrumentation : Analyseurs en ligne - Régulation
- Qualité de l'air (1h30)
Centrale de Traitement de l'Air (CTA), Ventilation, Chauffage, Hygrométrie, Renouvellement d'air

J. DE LAAT
(Professeur ENSIP,
Université de Poitiers)

D. COUTON
(Maître de conférences
ENSIP, Université de Poitiers)

▪ Contrôle chimique et bactériologique (2h30)

- aspects réglementaires
- carnet sanitaire
- autocontrôle

D. GILARDOT
(Technicien sanitaire,
ARS Poitou-Charentes)

▪ Inconfort et risques pour la santé : impact sur la gestion des établissements (3h)

- Hygiène et pollution spécifique des baigneurs*
Sous-produits de désinfection (trichloramine, trihalométhanes)
Nouveaux procédés de réduction de la concentration des sous-produits : déchloramination UV, stripping, procédés à membranes, charbon actif
Aspects sanitaires liés aux eaux de piscines traitées par le chlore

J. DE LAAT
(Professeur ENSIP,
Université de Poitiers)

▪ Visite du Centre Aquatique de la Pépinière (2h)

S. MONASSIER
(Assistant Maintenance
Patrimoine,
Grand-Poitiers)

▪ Etudes de cas (3h)

E. BERANGER
(Expert Sénior
Eau Environnement,
ENGIE)