

Eau Potable 2
**CONCEPTS ET TECHNOLOGIES AVANCÉS
DU TRAITEMENT DES EAUX POTABLES**
7 au 9 novembre 2017

Durée : **20 heures** (du mardi 10h00 au jeudi 16h00)

Tarif : **900 € net/pers.** (TVA non applicable) (documents + 3 déjeuners inclus)

Thèmes abordés

Intervenants

- **Nouvelles problématiques et évolution probable de la réglementation** (2h)

E. AUBERTEAU

*(Docteur en Chimie
et Microbiologie de l'Eau
CELOSIS Environnement)*

- **Filières de traitement en eau potable**
(eaux souterraines et superficielles) (2h)

J. DE LAAT

*(Professeur ENSIP,
Université de Poitiers)*

- **Procédés à membranes pour le traitement des eaux douces**
(clarification et traitement de finition) (3h)

Y. POUSSADE

*(Ingénieur expert
procédés membranaires,
VEOLIA Eau)*

- **Une introduction au dessalement par membranes** (2h)

S. BERTRAND

*(Chef de Pôle Dessalement,
SUEZ / DEGREMONT)*

- **Désinfection des eaux par irradiation UV** (2h)

J. DE LAAT

*(Professeur ENSIP,
Université de Poitiers)*

- **Elimination des polluants inorganiques particuliers** (arsenic, sélénium, fluor, etc.) (2h30)

D. DARMON

*(Responsable pôle
& Ingénierie, VEOLIA)*

Eau Potable 2 (SUITE)
**CONCEPTS ET TECHNOLOGIES AVANCÉS
DU TRAITEMENT DES EAUX POTABLES**
7 au 9 novembre 2017

Thèmes abordés

Intervenants

▪ **Caractéristiques des goûts et odeurs de l'eau (2h)**

- Perception des saveurs et tests organoleptiques
- Principaux groupes de saveurs rencontrés dans les eaux
- Procédés de réduction

A. BRUCHET
(Expert Chimie,
SUEZ / CIRSEE)

▪ **Capteurs et instrumentation (2h)**

L. COGNET
(Ingénieur
VALOR@quaScopia,
Le Pecq)

▪ **Visite de l'usine d'ultrafiltration de la Vallée
Moreau (Eaux de Vienne - SIVEER) (2h30)**

W. VERGNAUD
(Responsable ouvrages
eau potable,
Eaux de Vienne – SIVEER)

