

Eau Potable 3
**DEMARCHES ET MOYENS A METTRE EN ŒUVRE
POUR LUTTER CONTRE LES NON-CONFORMITES**
4 au 6 décembre 2017

Objectif : Cette formation s'appuie sur les principaux conseils et commentaires de la bibliographie spécialisée, ainsi que sur le vécu des intervenants. Tous les paramètres de la réglementation sont concernés, ainsi que quelques autres, notamment ceux qui pourraient devenir de nouveaux paramètres réglementaires. Sont exposés et discutés pour la plupart d'entre eux :

- un rappel de quelques données analytiques
- les performances attendues des principales opérations de traitement et/ou les impacts attendus sur le traitement
- les causes des dysfonctionnements
- les conseils et moyens à mettre en œuvre pour éviter les non-conformités

Durée : 18 heures (du lundi 14h00 au mercredi 15h30)

Tarif : 900 € net/pers. (TVA non applicable) (documents + 2 déjeuners inclus)

Thèmes abordés

Intervenants

- **Réglementation : tendance actuelle de l'évolution** (1h30)

E. AUBERTEAU
(Docteur en Chimie
et Microbiologie de l'Eau
CELOSIS Environnement)

- **« Germes tests » et autres microorganismes**
(dont virus et parasites), **turbidité** (2h30)

B. LEGUBE
(Professeur émérite,
Université de Poitiers)

- **Matières organiques (MO) oxydables** (COT et COD, IP, SUVA) **et caractères organoleptiques** (couleur, odeurs, saveurs) (2h)

B. LEGUBE

- **Sous-produits de désinfection (SPD)** (acides haloacétiques, bromate, chlorate, chlorite, chloramines, nitrosamines, thiohalométhane) (2h)

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

- **Résidus de traitement et de distribution** (acrylamide, chlorure de vinyle, épichlorhydrine), **micropolluants organiques (MPO)** (benzène, HAP, BPA, dichloroéthane, résidus pharmaceutiques, pesticides, tétra et trichloroéthylène) (2h)

J. PEROT
(Chef groupe Recherche,
SAUR)

- **Séance questions (MO, SPD, MPO)** (2h)

J. PEROT
B. LEGUBE

Eau Potable 3 (SUITE)
**DEMARCHES ET MOYENS A METTRE EN ŒUVRE
POUR LUTTER CONTRE LES NON-CONFORMITES**
4 au 6 décembre 2017

Thèmes abordés	Intervenants
▪ Minéralisation et équilibre calco-carbonique (ECC) (1h)	B. LEGUBE <i>(Professeur émérite, Université de Poitiers)</i>
▪ Impacts pH et température (1h)	B. LEGUBE
▪ Métaux et métalloïdes (Al, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Fe, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se), polluants minéraux divers (PM) (azote ammoniacal, bore, cyanures, fluorure, nitrate, nitrite, perchlorate), radioactivité (2h)	D. DARMON <i>(Responsable pôle & Ingénierie, VEOLIA)</i>
▪ Séance questions (ECC et PM) (2h)	B. LEGUBE D. DARMON

