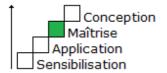


## FORMATION EN ENTREPRISE



Code: 2016PPT001

r	Couc : 2010111001
Intitulé du module :	Procédés particuliers de traitement des eaux
Objectifs:	A l'issue de cette formation, l'auditeur devra être capable de choisir les traitements
	particuliers, ceux qui seront nécessaires à associer au procédé général pour affiner le
	traitement d'une eau présentant des particularités.
Durée :	3 jours
Auditoire cible :	Techniciens ayant pas ou peu d'expérience en traitement des eaux.
	Chimiste, Ingénieur Chimiste, Ingénieur d'Études, Ingénieur Chargé d'Études.
Nombre d'auditeurs	Maximum 5.
Pré requis :	Niveau d'études du premier cycle universitaire supérieur en chimie ou sciences physiques.
	Maîtrise des Procédés généraux de traitement des eaux.
Contenu:	Chapitre I: Mise à l'équilibre calco-carbonique.
	• 1. Données essentielles de l'équilibre des eaux.
	• 2. Méthodes de détermination des paramètres d'équilibre calco-carbonique.
	• 3. Mise à l'équilibre calco-carbonique d'une eau.
	• 4. Modèle de Legrand Poirier Leroy de mise à l'équilibre calco-carbonique d'une eau.
	Chapitre II : Adsorption sur charbon actif.
	• 1. Retour sur les lois de l'adsorption
	• 2. Généralités sur le charbon actif
	• 3. Mise en œuvre du charbon actif
	4. Domaine d'application charbon actif
	Chapitre III : Élimination du fer et du manganèse.
	• 1. Introduction
	• 2. Retour sur la thermodynamique électrochimique
	• 3. Élimination du Fer
	• 4. Élimination du Manganèse
	Chapitre III: Traitements divers.
	• 1. Échanges ioniques
	• 2. Élimination des composés azotés
	• 3. Adoucissement par précipitation
	• 4. Fluoruration et défluoruration des eaux.
	• 5. Elimination de micropolluants.
Intervenant(s):	1 ingénieur chimiste spécialisé en traitement des eaux.
Lieu:	Salle de conférence du client.
Outils et/ou Méthode	Cours magistral en salle sur support papier et présentation par ordinateur (ordinateur équipé
Pédagogique :	de Windows <sup>TM</sup> ). Utilisation de tableau, papier A0, craie et marqueurs.
Autres dispositions:	Pause-café (liquide et solide) à 10H – Déjeuner à 13H - Pause-café (liquide) à 15H
Date:	/ /2016.
1	•

Offre suivie par: M. Kouadio Adolphe

30 BP 34 Abidjan 30 ; tél. : (+225) 01053615 ; fax : (+225) 22433494 ; E-mail: kakouadio@ocsi-ci.com