

# Assainissement urbain : planification, conduite et gestion de projets

## Cycle international

### Public

Responsables de la gestion des services eaux et décideurs politiques, cadres techniques, cadres administratifs, dans les pays où l'évolution urbaine nécessite la réalisation de projets d'assainissement.

### Objectifs

Ce cycle permet aux participants, grâce à l'expérience française, notamment de grandes collectivités :

- de connaître les méthodes de diagnostic des systèmes existants et d'élaboration des programmes d'investissement et de gestion,
- d'identifier et de comparer les différents modes d'organisation et de gestion des services de l'assainissement,
- de définir les cahiers des charges techniques et financiers de réalisation des projets,
- de connaître les différentes techniques permettant un dialogue et un contrôle des travaux et services sous traités.

Ce cycle améliorera également la connaissance des contraintes du secteur privé comme du secteur public, et la compréhension du fonctionnement de chacun, indispensable pour réussir des projets communs.

<b>Paris</b>	<b>Lundi 25 juin au vendredi 6 juillet 2007</b>	Inscriptions : Tél : +331 4251 6111 Fax : +331 4251 6131	<b>Session n° 47012</b>	4 500 €+ TVA Déjeuners inclus
--------------	---	--	-------------------------	----------------------------------

Coordination : M. Martin SEIDL / CEREVE/H2O  
 Chef de Projet : M. Jorge Camano Consultant Metratech

lundi 25 juin	jeudi 28 juin	mardi 3 juillet
<p><b>Généralités sur l'assainissement</b></p> <p>Cadre institutionnel et fonctionnement des Agences                      Prix de l'eau et la gestion des services publics d'eau et d'assainissement</p> <p>Mme Ma. SALVETTI                      Agence de l'eau Seine Normandie</p>	<p><b>Techniques alternatives de gestion des eaux pluviales</b>                      Principes, intérêt                      Applications / Exemples</p> <p>Christian PIEL                      Composante Urbaine</p>	<p><b>Traitement collectif des eaux usées (1)</b>                      Techniques "classiques" :                      - digesteurs / UASB                      - boues activées                      - lits bactériens / biodisques ...</p> <p>M. SEIDL</p>
<p><b>mardi 26 juin</b></p> <p>La Directive Cadre Européenne et son contenu en term d'analyse économique, caractérisation économique des utilisations de l'eau</p> <p>M. Sophie NICOLAI                      Agence de l'eau Rhin-Meuse</p>	<p><b>vendredi 29 juin</b></p> <p><b>Techniques alternatives de gestion des eaux pluviales</b>                      Principes, intérêt                      Applications / Exemples</p> <p>M. Thierry MAYTRAUD                      Conseil Général 93</p>	<p><b>mercredi 4 juillet</b></p> <p><b>Traitement collectif des eaux usées (2)</b>                      Techniques alternatives "extensives" :                      - Lagunage                      - Epuration par infiltration                      - Lits filtrants plantés de roseaux                      - Lagunages à macrophytes / microphytes, ...                      Bilan technique et financier des filières                      M. S E I D L</p>
<p><b>mercredi 27 juin</b></p> <p><b>Réseaux d'assainissement urbain, éléments de dimensionnement</b></p> <p><b>Resaux clasiques d'eaux usés</b></p> <p>Resaux collectifs d'eaux pluviales, éléments de dimensionnement</p> <p>Mme. Mounira KAFI                      CEREVE ENPC</p>	<p><b>lundi 2 juillet</b></p> <p><b>Techniques de bases de l'épuration</b>                      Caractérisation des eaux usées                      Paramètres et mesures de base                      Processus de traitements : décantation / floculation / aérobies / anaérobies                      Notion de filière de traitement</p> <p>M. SEIDL</p>	<p><b>jeudi 5 juillet</b></p> <p>Journée visite de terrain                      Selna-Amont, Seine-Aval, le Marais</p> <p>M. SEIDL</p>
		<p><b>vendredi 6 juillet</b></p> <p>La planification de l'assainissement                      Traiter pour réutiliser                      Les Schémas directeurs d'assainissement                      Planification : concepts, outils, méthodes</p> <p>M. SEIDL</p>