

Assainissement urbain : planification, conduite et gestion de projets

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.

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.

21/06/2010 > 10 jours

Paris

5 000 € HT

Déjeuners inclus

Code 40011

Organisation

[Laurène PULLIAT](#)

[Metratech](#)

Coordination

Martin SEIDL

Consultant Cereve / H2O

Inscriptions

Tél : +331 4251 61 11

Fax : +331 4251 61 31

lundi 21 juin

■ 9h30 **J-Olivier LAVAL**

Accueil des participants

■ 10h00 **Arnaud COURTECUISSÉ** Agence de l'Eau Artois-Picardie

Généralités sur l'assainissement

Cadre institutionnel et fonctionnement des Agences

Prix de l'eau et la gestion des services publics d'eau et d'assainissement

Fin de journée à 17h30

mardi 22 juin

■ 9h30 **Sophie NICOLAI** Agence de l'Eau Rhin-Meuse

La Directive Cadre Européenne et son contenu en terme d'analyse économique, caractérisation économique des utilisations de l'eau

Fin de journée à 17h30

mercredi 23 juin

■ 9h30 **Martin SEIDL** Cereve / H2O

Réseaux d'assainissement urbain, éléments de dimensionnement

Réseaux classiques d'eaux usées

Réseaux collectifs d'eaux pluviales, éléments de dimensionnement

Fin de journée à 17h30

jeudi 24 juin

■ 9h30 **Martin SEIDL** Cereve / H2O

Techniques alternatives

de gestion des eaux pluviales

Principes, intérêt

Applications / Exemples

Fin de la journée à 17h30

vendredi 25 juin

■ 9h30 **Arnaud COURTECUISSÉ** Agence de l'Eau Artois-Picardie

Techniques alternatives

de gestion des eaux pluviales

Principes, intérêt

Applications / Exemples

Fin de la journée à 17h30

lundi 28 juin

■ 9h30 **Martin SEIDL** Cereve / H2O

Techniques de bases de l'épuration

Caractérisation des eaux usées

Paramètres et mesures de base

Processus de traitements : décantation /

floculation / aérobies / anaérobies

Notion de filière de traitement

Fin de la journée à 17h30

mardi 29 juin

■ 9h30 **Martin SEIDL** Cereve / H2O

Traitement collectif des eaux usées (1)

Techniques "classiques" :

- digesteurs / UASB

- boues activées

- lits bactériens / biodisques ...

Fin de la journée à 17h30

mercredi 30 juin

■ 9h30 **Martin SEIDL** Cereve / H2O

Traitement collectif des eaux usées (2)

Techniques alternatives "extensives" :

- Lagunage

- Epuration par infiltration

- Lits filtrants plantés de roseaux

- Lagunages à macrophytes / microphytes, ...

Bilan technique et financier des filières

Fin de la journée à 17h30

jeudi 1er juillet

■ 9h30 **Martin SEIDL** Cereve / H2O

Journée visite de terrain

Seine-Amont, Seine-Aval, le Marais

Fin de la journée à 17h30

vendredi 2 juillet

■ 9h30 **Martin SEIDL** Cereve / H2O

La planification de l'assainissement

Traiter pour réutiliser

Les Schémas directeurs d'assainissement

Planification : concepts, outils, méthodes

