

## La gestion de l'eau

Ce cycle est organisé par l'École des Ponts ParisTech en collaboration avec le Réseau International des Organismes de Bassin (RIOB).

Il a pour objectif de permettre aux stagiaires :

- de comprendre les enjeux de la planification des ressources en eau,
- d'identifier les cadres juridiques, institutionnels, techniques et financiers indispensables pour la mise en œuvre d'une gestion globale des ressources en eau,
- de choisir les solutions appropriées au plan institutionnel, technique et socio-économique,
- de maîtriser le cadre et les étapes nécessaires à la mise en place d'une agence de l'eau.

27/06/2011 > 10 jours

Paris

5 150 € HT

Déjeuners inclus

Code 41011

■ Organisation

[Laurène PULLIAT](#)

[Metratech](#)

■ Coordination

**Arnaud COURTECUISSÉ**

Agence de l'Eau Artois-  
Picardie

■ Inscriptions

Tél : +331 4251 61 11

Fax : +331 4251 61 31

### 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.

### lundi 27 juin

■ 9h30 **J-Olivier LAVAL**

Accueil des participants

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

Le cadre institutionnel et le fonctionnement  
des Agences

La loi sur l'eau de 1992 / les redevances

La tarification de l'eau en France

■ 14h00 **Arnaud COURTECUISSÉ**

Session du jeu « ECO WHAT ? » formation  
ludique à l'analyse économique dans le  
domaine de l'eau

*Fin de journée à 17h30*

### mardi 28 juin

■ 9h30 **Arnaud COURTECUISSÉ**

Le rôle de l'analyse économique dans les  
activités de la Directive Cadre sur l'eau :  
caractérisation des usages

■ 14h00 **Géraldine AUBERT** Agence de  
l'Eau Artois-Picardie

Le rôle de l'analyse économique dans les  
activités de la Directive Cadre sur l'eau :  
identification des mesures, chiffrage des  
coûts et analyse de l'acceptabilité  
économique du programme de mesure

*Fin de la journée à 17h30*

### mercredi 28 juin

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

Les analyses coûts-bénéfice : les méthodes,  
les valeurs de référence

analyse prospective de la gestion de l'eau :  
l'expérience de l'Agence Rhin Meuse

*Fin de la journée à 17h30*

### jeudi 30 juin

■ 9h30 **Loïg METERON** Agence de l'Eau  
Artois-Picardie

Présentation d'une agence de l'eau :  
missions, organisation, fonctionnement,  
communication auprès du grand-public et  
actions pédagogiques

Prix de l'eau, tarification de l'eau et  
redevance de l'Agence de l'eau

*Fin de la journée à 17h30*

### vendredi 1<sup>er</sup> juillet

■ 9h30 **Arnaud COURTECUISSÉ**

La mise en œuvre de la Directive Cadre sur  
l'eau dans un bassin hydrographique  
international : l'Escaut

Le volet économique de la DCE : la  
récupération des coûts

Cas d'application pratique : calcul de  
niveau de récupération des coûts pour les  
services d'eau et d'assainissement

*Fin de la journée à 17h30*

### lundi 4 juillet

■ 9h30 **Martin SEIDL** LEESU / H2O

Techniques de bases de l'épuration

Caractérisation des eaux usées

Paramètres et mesures de base

Collecte, traitement collectif et individuel,  
système séparatif et unitaire

Processus de traitements biologiques et  
physicochimiques : décantation /

floculation / digestions aérobies / anaérobies /  
nitritification / dénitrification

Notion de filière de traitement

*Fin de la journée à 17h30*

### mardi 5 juillet

■ 9h30 **Martin SEIDL**

Traitement collectif des eaux usées (1)

Techniques "intensives" : biomasse fixée /  
en suspension

- digesteurs / UASB

- boues activées

- lits bactériens / biodisques, Biostyr ...

*Fin de la journée à 17h30*

### mercredi 6 juillet

■ 9h30 **Martin SEIDL**

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 7 juillet

■ 9h30 **Martin SEIDL**

Journée visite de terrain

Seine-Amont, Seine-Aval, le Marais

*Fin de la journée à 17h30*

### vendredi 8 juillet

■ 9h30 **Martin SEIDL**

La planification de l'assainissement

Traiter pour réutiliser

Les schémas directeurs d'assainissement

Planification : concepts, outils, méthodes

*Fin de la journée à 17h30*

