

El ENPC colaboración la Red Internacional organiza este ciclo en con de los Organismos de Cuenca (RIOB).

Tiene por objetivo permitir a los aprendices:

- de incluir lo que está en juego de la planificación de los recursos hidráulicos,
- de identificar los cuadros jurídicos, institucionales, técnicos y financieros indispensables para la aplicación de una gestión global de los recursos hidráulicos,
- de elegir las soluciones convenientes a nivel institucional, técnico y socioeconómico,
- de controlar el marco y las etapas necesarios para la instauración de una agencia del agua.

27 / 0 6 / 2011 > 10 días

París

5.150 € HT

Almuerzos incluidos

Código 41011

Organización

[Laurène PULLIAT](#)

[Metratech](#)

Coordinación

Arnaud COURTECUISE

Agencia del Agua Artois-

Picardie

Inscripciones

Telf. : +331 4251.61.11

Fax : + 331.4251.61.31

Público

Responsables de la gestión de los servicios aguas y responsables políticos, cuadros técnicos, cuadros administrativos, en los países donde la evolución urbana requiere la realización de proyectos de saneamiento.

lunes 27 de junio

9h 30 J-Olivar LAVAL

Recepción de los participantes

10h00 Arnaud COURTECUISE Agence del Agua Artois-Picardie

El marco institucional y el funcionamiento de las Agencias

La ley sobre el agua de 1992/los cánones

La tarificación del agua en Francia

14h00 Arnaud COURTECUISE Agence del Agua Artois-Picardie

¿Sesión del juego "ECO WHAT?" "formación lúdica al análisis económico en el ámbito del agua"

Final de día a 17h30

martes 28 de junio

9h30 Sophie NICOLAI Agence del Agua Rin-Mosela

El papel del análisis económico en las actividades de la Directiva marco sobre el agua: caracterización de los usos

14h00 Géraldine AUBERT Agence del Agua Artois-Picardie

El papel del análisis económico en las actividades de la Directiva marco sobre el agua: definición de las medidas, escritura de los costes y análisis de la aceptabilidad económica del programa de medida

Final de día a 17h30

miércoles 29 de junio

9h30 Sophie NICOLAI Agence del Agua Rin-Mosela

Los análisis coste-beneficio: los métodos, los valores de referencia

Análisis prospectivo de la gestión del agua: la experiencia de la Agencia el Rin Mosa

Final de día a 17h30

jueves 30 de junio

9h30 Loig METERON Agencia del Agua Artois-Picardie

Presentación de una agencia del agua: misiones, organización, funcionamiento, comunicación para el de gran difusión y acciones pedagógicas

Precio del agua, tarificación del agua y canon de la Agencia del agua

Final del día a 17h30

viernes 1 de julio

9h30 Arnaud COURTECUISE Agence del Agua Artois-Picardie

La aplicación de la Directiva marco sobre el agua en una cuenca hidrográfica internacional: la Escalda

El aspecto económico del DCE: la recuperación de los costes

Caso de aplicación práctico: cálculo de nivel de recuperación de los costes para los servicios de agua y saneamiento

Final del día a 17h30

lunes 4 de julio

9h30 Martin SEIDL Cereve/H2O

Técnicas de bases de la purificación

Caracterización de las aguas sucias

Parámetros y medidas básicos

Recogida, tratamiento colectivo e individual, sistema separativo y unitario

Procesos de tratamientos biológicos y fisicoquímicos : decantación/

floculación/digestiones

aerobias/anaerobias/nitrificación/desnitrificación

Concepto de sector de tratamiento

Final del día a 17h30

martes 5 de julio

9h30 Martin SEIDL Cereve/H2O

Tratamiento colectivo de las aguas sucias (1)

Técnicas "intensivas": biomasa fijada/en suspensión

- digestores/UASB

- lodos activados

- camas bacterianas/biodisques, Biostyr...

Final del día a 17h30

miércoles 6 de julio

9h30 Martin SEIDL Cereve/H2O

Tratamiento colectivo de las aguas sucias (2)

Técnicas alternativas "extensivas":

- Lagunage

- Purificación por infiltración

- Camas filtradas establecidas de cañas

- Lagunages a macrofitas/microphytes...

Balance técnico y financiero de los sectores

Final del día a 17h30

jueves 7 de julio

9h30 Martin SEIDL Cereve/H2O

Día visita de terreno

Jábega-Fase preliminar, Jábega-Abajo, el Pantano

Final del día a 17h30

viernes 8 de julio

9h30 Martin SEIDL Cereve/H2O

La planificación del saneamiento

Tratar para reutilizar

Los planes directores de saneamiento

Planificación: conceptos, herramientas, métodos

Final del día a 17h30

