

Городская система водоотведения: планирование, реализация и управление проектами

Международный цикл лекций

Слушатели

Руководители водоснабжающих организаций, лица, принимающие политические решения, руководители технических и административных отделов в странах, в которых развитие города нуждается в реализации проектов водоотведения.

Цели

Данный цикл лекций позволяет участникам на французском опыте, в частности опыте крупных городов:

- познакомиться с методами диагностики существующих систем и разработкой инвестиционных и управленческих программ,
- познакомиться и сравнить различные способы организации и управления служб водоотведения,
- составить техническое и финансовое задание для реализации проекта,
- познакомиться с различными техниками, позволяющие следить и контролировать ход работ и подрядные организации.

Данный цикл также помогает детально познакомиться с проблемами, встречающимися как в частном, так и в государственном секторе, и понять функции каждого подразделения, что совершенно необходимо для успешной реализации общих проектов.

Париж	С понедельника 24 июня по пятницу 5 июля 2012 г.	Запись: Тел.: +331 4251 6111 Факс: +331 4251 6131	Сессия n° 34003	5 460 € + НДС Включая завтрак
--------------	---	---	----------------------------	--

Координатор: Г-н Мартин ЗЕЙДЛ / CERVE/H2O

Руководитель проекта: [Г-н Жан-Оливье ЛАВАЛЬ / Консультант - Ponts Formation Edition](#)

понедельник 24 июня	четверг 27 июня	вторник 2
Водоотведение. Общие положения Организационная и функциональная структура организаций водоснабжения и водоотведения Цена воды и управление государственными предприятиями водоснабжения и водоотведения Г-жа М. САЛЬВЕТТИ Предприятие водоснабжения и водоотведения Сена Нормандия	Альтернативные технологии управления дождевыми водами Принципы, преимущество Применение / Примеры Кристиан ПЬЕЛЬ Composante Urbaine	Коллективные системы очистки сточных вод (1) "Традиционные" технологии: - автоклавы / UASB - активный ил - бактериальный / биодисковый слой... Г-н ЗЕЙДЛ
вторник 25 июня Европейская директива и ее содержание с точки зрения экономического анализа и экономической характеристики водопотребления Г-н Софи НИКОЛЕ Предприятие водоснабжения и водоотведения Рейн-Мез	пятница 28 июня Альтернативные технологии управления дождевыми водами Принципы, преимущество Применение / Примеры Г-н Тьерри МЕЙТРО Генеральный совет 93-го деп-та	среда 43 Коллективные системы очистки сточных вод (2) "Экстенсивные" альтернативные методы: - Создание бассейнов для очистки вод - Очистка посредством инфильтрации - Фильтрующие тростниковые слои - Создание бассейнов для очистки вод с макрофитами / микрофитами,... Технический и финансовый итог испытаний Г-н ЗЕЙДЛ
среда 26 июня Сети городского водоотведения, основы расчета параметров Традиционные канализационные сети Коллективные системы отведения дождевых вод, основы расчета параметров Г-жа Мунира КАФИ CERVE ENPC	понедельник 1 июня Основные технологии водоочистки Характеристика сточных вод Основные параметры и измерения Процесс очистки: отстаивание / коагуляция / аэробные бактерии / анаэробные организмы Основы очистки (обработки) Г-н ЗЕЙДЛ	четверг 4 июля Осмотр местности Верхняя и Нижняя Сена, квартал Марс Г-н ЗЕЙДЛ
		пятница 56 июля Планирование водоотведения Очистка для повторного использования Основные схемы водоотведения Планирование: концепция, инструменты, методы Г-н ЗЕЙДЛ