

城市排水规划：项目实施以及管理

目标受众

水以及废水管理者
政治、技术以及管理方面的决策者

目标

这次研讨会将以法国，特别是图卢兹等大城市的经验为依托，将使得参与者：
学习城市排水的各种方法的综合运用，审查现有的系统，准备对排水服务业进行管理和投资
为项目起草技术和财务说明
学习各种通讯技术以及对承接来工作和服务的控制
这个课程将提高参与者对私营和公共部门一些限制的了解，提高对他们如何运营的了解，掌握对一般项目来说取得成功的关键之处。

巴黎	从 2013 年 6 月 24 日星期一到 7 月 5 日星期五	登记: 电话:331 42 51 61 10 传真:331 42 51 61 31	学期 n°34003	5460 欧元+增值 税，包括午餐
----	----------------------------------	---	---------------	----------------------

协调人：Mr. Jean-Michel BARBIER / Ville de Toulouse 让-密歇尔·巴贝尔先生
Mr. Alain MOREL A L'HUISSIER / CEREVE

项目经理：Mr. Jean-Olivier LAVAL / Consultant associé Ponts Formation Edition

6 月 24 日星期一

城市排水的基础

城市现象
城市排水的概念
非洲排水系统和现状
排水的另外一个策略

Mr. BARBIER
巴贝尔先生

6 月 25 日星期二

城市排水系统

经典《废水排放
雨水排放和水槽系统
Mr. BARBIER
巴贝尔先生

6 月 26 日星期三

独立排水

利益和目标
不同独立网络的选择方法
提出更加现代的排水网络
L'épandage sous terrain :
technicals/ constraint

Mr. BARBIER
巴贝尔先生

6 月 27 日星期四

脏水集中处理

《经典》工业国家使用的技术
其它成本低的技术
语言
通过渗透净化
通过芦苇过滤
大型植物和微生物

排水项目

Mr. BARBIER 巴贝尔先生

6 月 28 日星期五

城市排水规划：概念，工具和方法

研究出战略规划的新方法
改善城市环境
Mr. BARBIER 巴贝尔先生

7 月 1 日星期一

参与这将在其国家开始利用这些技术

Mr. MOREL A L'HUISSIER

7 月 2 日星期二

雨水排放系统特性比较，（可选）在正常和被破坏情况下的技术

Mr. MOREL A L'HUISSIER

7 月 3 日星期三

案例研究：不同排水计划的成本比较

包括不同的传统的排水网
Mr. MOREL A L'HUISSIER

7 月 4 日星期四

巴黎工会地方排水任务介绍

7 月 5 日星期五

参观一个地方