



Un programme de simulation pour l'estimation des impacts des rejets pluviaux urbains (déversoirs d'orage et eaux pluviales) sur les milieux récepteurs.

Nouvelle version du logiciel (REBEKA II)

Cours de formation en français

le 7 septembre 2006

Organisé par :

Luca Rossi

et

Fankhauser GEP Data Consulting

Programme

- Introduction
- Description des modèles incorporés dans le programme
- Acquisition, préparation et entrée des données
- Lancement d'une simulation de type déterministe
- Incertitudes dans les paramètres du modèle
- Simulation de type Monte-Carlo
- Lancement d'une simulation de type stochastique
- Interprétation des résultats
- Analyse de sensibilité sur la base des résultats
- Travail individuel/en groupe sur un cas pratique (Après-midi)

Préparation

Comme base de préparation à ce cours, nous recommandons de lire les articles parus dans le journal GWA sur le projet STORM. Ces articles peuvent être téléchargés gratuitement en format PDF sur le site www.rebeka.ch (rubrique STORM).

Software

REBEKA 2 est installé sur les ordinateurs des participants. Il est possible de commander ce logiciel sur Internet, avant ou après le cours (www.rebeka.ch). Après paiement d'une licence, une version du logiciel peut être directement téléchargée.

-
- Je suis intéressé au cours du 7 septembre 2006 sur le logiciel REBEKA (en français). Merci de bien vouloir m'inscrire à ce cours
 - Je souhaite acquérir une licence du logiciel (possible également sur le site www.rebeka.ch)

Nom

Société

RueNPA / commune.....

E-Mail

Type de licence: Unique (807 CHF avec TVA.) Multiposte (1076 CHF avec TVA)

Date

Timbre et signature

Conférencier / encadrement

Dr. Rolf Fankhauser
Fankhauser GEP Data Consulting, Zürich

Dr. Luca Rossi

Buts du cours

- Vous savez installer et utiliser le programme REBEKA 2.
- Vous connaissez les modèles qui sont utilisés par le programme
- Vous savez interpréter les résultats fournis par le programme
- Vous pouvez réaliser une analyse de sensibilité et savez comment l'interpréter.

Infrastructure

Chaque participant dispose d'un PC

Encadrement

Les participants sont encadrés activement par les organisateurs du cours

Lieu

Encore à définir, en fonction du nombre de participants

Date

7 Septembre 2006

Plan de la journée

09:00 - 12:00 et 13:00 – 17:00

Participants

Ce cours est destiné en particulier aux personnes qui souhaitent utiliser REBEKA 2 dans le cadre de PGEE. Il est également destiné aux autorités communales et cantonales qui jouent un rôle actif dans la gestion des eaux pluviales urbaines.

Finance d'inscription

CHF 500.- par personne (hors TVA)

La finance d'inscription comprend la participation au séminaire et la documentation. La collation à la pause et le repas de midi avec les boissons sont à la charge des participants.

Inscription

Inscription à l'aide du formulaire joint ou via Internet: www.rebeka.ch

Nous vous prions de vous inscrire jusqu'au 1er mars 2006, de manière à réserver les locaux appropriés. Le nombre de participants est limité, de manière à assurer le meilleur encadrement possible.

Autres dates de cours

En fonction du nombre de participants, d'autres dates de cours seront proposées.

Fankhauser GEP Data Consulting

Murbacherstrasse 34

4056 Basel