

# AUTOSURVEILLANCE DES RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT - PRATIQUE DU TRAÇAGE EN RÉSEAU - OUTIL DE VÉRIFICATION DES DÉBITMÈTRES

## Objectifs :

- Permettre aux participants de progresser sur les connaissances et la mise en oeuvre concrète de traçages en réseau d'assainissement, pour le mesurage direct des débits et le contrôle des débitmètres en réseau

Code : 9675

Durée : 1 jour (7h)

## Public :

- Acteurs opérationnels publics et privés de l'autosurveillance des réseaux assainissement

## Prérequis :

- Connaissances de base sur les débitmètres utilisables en réseau d'assainissement
- Connaissances des concepts de base de l'hydraulique à surface libre
- Etalonnage des capteurs
- Calcul d'incertitudes

## Date / Lieux :

Nous consulter

## Partenaire :



## Equipe pédagogique :

Jean-Luc BERTRAND-KRAJEWSKI - INSA de Lyon, Laboratoire DEEP (Déchets Eaux Environnement Pollutions) et Mathieu LEPOT - TU Delf (Pays-Bas)

## Méthode(s) pédagogique(s) :

Exposés méthodologiques - Illustrations - Exercices d'application - Manipulations - Etudes de cas proposés par les formateurs et par les participants - Discussions - Echanges

## Moyens d'évaluation de la formation :

Fiche d'évaluation en fin de session de formation

## Coordination :

Mme Laëtitia BACOT

## Renseignement et Inscriptions :

- Tel : +33(0) 4 72 43 83 93
- Fax : +33 (0)4 72 44 34 24
- mail : formation@insavalor.fr
- Date Edition: 22/09/2017

## Contenu

- Introduction : Autosurveillance - Métrologie - Débitimétrie - Incertitudes et traçage
- Principes généraux : Pourquoi effectuer des traçages en réseaux
- Problèmes fréquemment rencontrés sur les débitmètres
- Problèmes de contrôle et maintenance sur ces équipements
- Principe du traçage par injection ponctuelle ou continue, liste des différents traceurs utilisables
- Description précise des 7 étapes de la méthode de traçage ponctuel
- Application pratique, réalisation d'un traçage au sel en laboratoire
- Echanges et discussion, étude des cas, exemples, problèmes apportés par les participants à la formation.

Afin d'alimenter la partie échanges discussions de l'après midi, si vous le souhaitez, vous pouvez apporter lors de la formation des exemples de cas concrets auxquels vous êtes confrontés, avec une description la plus complète possible du site métrologique, amont et aval, (photos) ...