

# INSTRUMENTATION DES DÉVERSOIRS D'ORAGE DANS LE CADRE DE L'AUTOSURVEILLANCE DES RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT : DÉMARCHE ET EXEMPLES D'APPLICATION

## Objectifs :

- Permettre aux participants de progresser sur deux points essentiels et complémentaires : les connaissances et la mise en œuvre concrète de l'instrumentation afin d'améliorer la qualité des résultats de mesure.

Code : 9672

Durée : 1 jour (7h)

## Public :

- Acteurs opérationnels publics et privés de l'autosurveillance des réseaux
- Cette formation s'adresse à des personnes devant effectivement instrumenter des déversoirs d'orage

## Prérequis :

- Connaissances de base en hydraulique à surface libre
- Connaissances de base sur les capteurs utilisables (capteurs piézo, capteurs ultra-sons, cordes de vitesse, Doppler, etc.)

## Date / Lieux :

Nous consulter

## Partenaire :



## Equipe pédagogique :

Jean-Luc BERTRAND-KRAJEWSKI & Gislain LIPEME KOUYI - INSA Lyon Laboratoire DEEP (Déchets Eau Environnement Pollution)

## Méthode(s) pédagogique(s) :

Exposés - Illustrations - Exercices d'application - 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: 18/11/2017

## Contenu

- Rappel sommaire de la réglementation
- Rappel sommaire des connaissances nécessaires en hydraulique (écoulements fluvial et torrentiel, pertes de charge, courbes de remous, régime permanent et non permanent, lois de déversement)
- Catégorisation des déversoirs d'orage
- Modes d'instrumentation des déversoirs d'orage : intérêt et limites
- Méthodologie d'équipement des déversoirs d'orage
- Application de la méthodologie par les participants sur différents cas réels de complexité croissante
- Remise d'un dossier comprenant les supports visuels des interventions, des documents complémentaires de référence et/ou d'exemples et, le cas échéant, des programmes informatiques d'application