



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

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- 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.

### 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

### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

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

### EVALUATION

Fiche d'évaluation en fin de session de formation

### 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.)

### SESSIONS

Villeurbanne : Du 28/11/19 au 28/11/19

### DURÉE

1 jour (7 heures)

### FRAIS INDIVIDUELS

Frais pédagogiques : 440 € H.T.

Frais repas : 17 € H.T.

### ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Laetitia BACOT - GRAIE/OTHU - Gislain LIPEME  
KOUYI - INSA Lyon Laboratoire DEEP - Adrien  
MOMPLOT, expert extérieur

### PARTENAIRES



### RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33(0) 4 72 43 83 93

Fax : +33 (0)4 72 44 34 24

mail : formation@insavalor.fr

Préinscription sur formation.insavalor.fr