



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

## COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

Mettre en œuvre de façon pratique et concrète l'instrumentation

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Identifier l'instrumentation et ses caractéristiques
- Mettre en œuvre de façon pratique et concrète l'instrumentation
- Améliorer la qualité des résultats de mesure

## PUBLIC

Acteurs opérationnels publics et privés de l'autosurveillance des réseaux  
Cette formation s'adresse à des personnes devant effectivement opérer avec les instruments 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.)

## 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

## ÉVALUATION ET RÉSULTATS

Évaluation des acquis de la formation

## SESSIONS

Villeurbanne :

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants.

## DURÉE

1 jour (7 heures)

## FRAIS INDIVIDUELS

Frais pédagogiques : 440 € H.T.

Frais repas : 18 € H.T.

## ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Laetitia BACOT - GRAIE/OTHU - Gislain LIPEME  
KOUYI - INSA Lyon - 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](mailto:formation@insavalor.fr)

Préinscription sur [formation.insavalor.fr](http://formation.insavalor.fr)



Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement : nous contacter à l'inscription

Evaluation des acquis des apprenants par auto-examen

#### Taux de réussite

63% des apprenants ont acquis la compétence principale visée

#### Évaluation de la formation

Evaluation du ressenti des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

#### Résultats de l'évaluation

L'indice de satisfaction de nos formations s'élève à 4,3/5 (selon données recueillies auprès de 927 stagiaires).

## A PROPOS D'INSAVALOR :

INSAVALOR est une société résolument tournée vers la satisfaction de ses clients : des entreprises de toutes tailles en France et à l'international, ainsi que des collectivités territoriales et institutions.

Avec un engagement fort sur la qualité, INSAVALOR est certifiée ISO 9001 pour ses activités de formation continue. Elle est également certifiée Qualiopi depuis décembre 2020 pour ses actions de formation et ses actions permettant de faire valider les acquis de l'expérience (VAE). Elle dispose d'autres labels et agréments qualité : référencement Datadock et label Kirkpatrick de niveau bronze.



Actualisée le 08-07-2021