



CONSTRUCTION - TRAVAUX PUBLICS - ENVIRONNEMENT / ENVIRONNEMENT - ASSAINISSEMENT - DÉCHETS

**POSSIBLE EN INTRA**

## INSTRUMENTATION DES DÉVERSOIRS D'ORAGE DANS LE CADRE DE L'AUTOSURVEILLANCE DES RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT

La maîtrise de l'instrumentation des déversoirs d'orage est essentielle pour assurer l'autosurveillance des réseaux d'assainissement, garantir la qualité des mesures et optimiser la gestion des eaux pluviales. Cette formation permet de mettre en œuvre concrètement ces outils dans des cas réels.

**550 € HT****1 JOUR (7 H.)****VILLEURBANNE**

DU 20/05/2026 AU 20/05/2026

### COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

Mettre en œuvre de façon pratique et concrète l'instrumentation



### LES + DE LA FORMATION

Études de cas réels et exercices pratiques d'instrumentation, application directe de la méthodologie par les participants, échanges avec les formateurs et remise de dossiers complets pour poursuivre l'application sur le terrain.

### PUBLIC

- Acteurs opérationnels publics et privés de l'autosurveillance des réseaux
- Toute personne opérant 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.)

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Identifier l'instrumentation et ses caractéristiques
- Améliorer la qualité des résultats de mesure

## CONTENU

### PARTIE 1 - RAPPEL SOMMAIRE DE LA RÉGLEMENTATION

### PARTIE 2 - 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

### PARTIE 3 - CATÉGORISATION DES DÉVERSOIRS D'ORAGE

### PARTIE 4 - MODES D'INSTRUMENTATION DES DÉVERSOIRS D'ORAGE

- Intérêt et limites

### PARTIE 5 - MÉTHODOLOGIE D'ÉQUIPEMENT DES DÉVERSOIRS D'ORAGE

### PARTIE 6 - APPLICATION DE LA MÉTHODOLOGIE PAR LES PARTICIPANTS

- Étude de différents cas réels de complexité croissante

### PARTIE 7 - REMISE D'UN DOSSIER

- 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

## ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

GRAIE/OTHU

INSA Lyon

Consultant expert



## MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés - Illustrations - Exercices d'application - Etudes de cas proposés par les formateurs et par les participants - Discussions - Echanges Un support de cours sera remis à chacun des participants.

## PROCHAINE SESSION

**VILLEURBANNE : DU 20/05/2026 AU 20/05/2026**

**Frais pédagogiques individuels : 550 € H.T. (\* Repas inclus)**

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants. Nous consulter pour d'autres dates.

## ÉVALUATION ET RÉSULTATS

### Évaluation des acquis de la formation

Evaluation des acquis des apprenants par auto-examen. 90.3% des apprenants ont acquis la compétence principale visée. (sur 181 apprenants évalués sur cette thématique depuis 2020)

### Évaluation de la satisfaction des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

4.5 par les participants. (sur 215 participants ayant suivi une formation dans la thématique depuis 2020)



### RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

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

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

mail : [formation@insavvalor.fr](mailto:formation@insavvalor.fr)

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

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

Actualisée le 12/01/2026