

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 : DÉMARCHE ET EXEMPLES D'APPLICATION

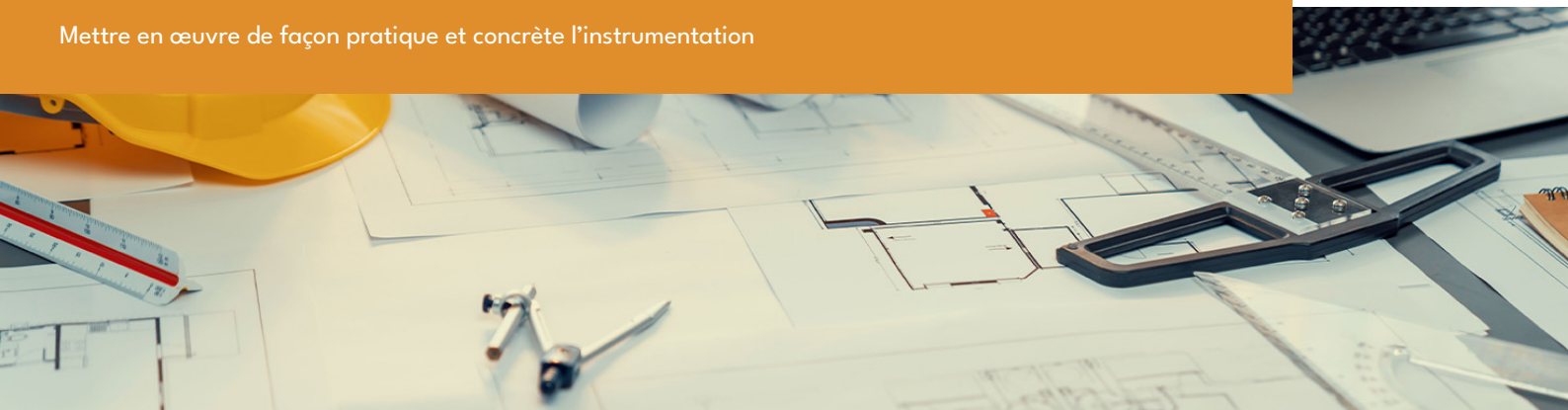
 550 € HT

 1 JOUR (7 H.)

 VILLEURBANNE  
DU 22/05/2026 AU 22/05/2026

### COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

Mettre en œuvre de façon pratique et concrète l'instrumentation



### 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
- Mettre en œuvre de façon pratique et concrète l'instrumentation
- 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

Laetitia BACOT - GRAIE/OTHU -

Gislain LIPEME KOUYI - INSA Lyon - Adrien MOMPLOT,  
expert extérieur



#### 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 22/05/2026 AU 22/05/2026**

**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. 82.4% des apprenants ont acquis la compétence principale visée. (sur 226 apprenants évalués sur cette thématique depuis 2020)

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

4.4 par les participants. (sur 283 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@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.

Actualisée le 30/06/2025

**98,8%**  
de clients  
satisfaits\*

\* enquête réalisée auprès  
de nos clients en  
septembre 2024