

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.



750 € HT



1 JOUR (7 H.)



**NOUS CONSULTER**  
POUR LES DATES DE SESSION

### 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 - Introduction Générale « Les déversoirs d'orage (DO) au sein du système d'assainissement »**

### **PARTIE 2 - Rappel sur la réglementation (actuelle et prospective DERU2) et ses incidences**

### **PARTIE 3 - Pourquoi instrumenter un déversoir d'orage**

### **PARTIE 4 - Connaissances de bases nécessaires**

- Hydraulique (écoulements)
- Qualité des eaux
- Prise en compte du changement climatique

### **PARTIE 5 - Catégorisation des DO**

### **PARTIE 6 - Méthodologie d'équipement DO (y compris évolution des bonnes pratiques)**

### **PARTIE 7 - Traitement des cas d'étude des participants**

NB : les participants doivent venir avec **leur ordinateur portable et leurs exemples de déversoirs problématiques à instrumenter** (photos/plans), sinon des cas plus théoriques seront proposés

### **PARTIE 8 - Conclusion évaluation**

#### **ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE**

GRAIE/OTHU

INSA Lyon

Consultant expert



#### **MOYENS ET METHODES 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**

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@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. Nos locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Actualisée le 13/03/2026

**97,2%**  
de clients  
satisfaits\*

\* enquête réalisée auprès  
de nos clients en  
septembre 2025